User Guide | Guía del Usuario

INSIGNIA™

26” LCD TV/DVD Combo
Combo TV LCD/reproductor de DVD de 26"

NS-LTDVD26-09

Insignia NS-LTDVD26-09 26” LCD TV/DVD Combo

Contents

Introduction 3
Safety information 5
Features 7
- Accessories 7
- Front 7
- Back 7
- Remote 8
- Installing remote control batteries 8
- Using the remote control 9

Setting up your TV 10
- Connecting an antenna, cable TV, or satellite TV 10
- Connecting a standard video device 10
- Connecting a component video device 11
- Connecting a digital audio input 11
- Connecting a computer 12

Using the basic controls 12
- Turning the TV on and off 12
- Adjusting the volume 12
- Changing the video mode 12

Using your TV 12
- Selecting the TV signal source 12
- Changing channels 13
- Using the on-screen menus 13
- Memorizing channels 13
- Manually showing or hiding a channel 13
- Viewing channel information 14
- Adding favorite channels 14
- Adjusting picture settings 15
- Adjusting audio settings 16
- Using the Electronic Program Guide 16
- Changing the channel settings 16
- Adding a channel label 17
- Adjusting time settings 17
- Adjusting other settings 18
- Setting the parental controls 19
- PC input signal chart 25
- Changing your computer's video resolution 25

Using the DVD player 25
- Playing a DVD 25
- Playing an audio CD 25
- Using DVD repeat play 25
- Using CD repeat play 26
- Using a DVD title menu 26
- Using a DVD menu 26
- Searching for a DVD title or chapter 26
- Searching for a specified time on a DVD 26
- Searching for a specified time on a CD track 26
- Changing the DVD audio language 26
- Turning DVD subtitle on and off 27
- Selecting the subtitle language 27
- Changing the DVD display mode 27
- Turning the screen saver on and off 28
- Using DVD last memory 28
- Setting up DVD speaker output 29
- Setting up DVD Dolby Digital 29
- Using the DVD equalizer 30
- Setting up DVD 3D sound 30
- Setting DVD video options 31
- Setting a DVD parental password 31
- Changing DVD preferences 32

Maintaining your TV 32
Troubleshooting 33
Specifications 33
Warranty 35
Español 37

Introduction

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-LTDVD26-09 represents the state of the art in television and DVD player design, and is designed for reliable and trouble-free performance.

CHILD SAFETY

It makes a difference how and where you use your flat panel display

As you enjoy your new product, keep these safety tips in mind

The issue

The home theater entertainment experience is a growing trend, and larger TVs are popular purchases. However, TVs are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer’s recommendations. We and the consumer electronics industry are committed to making home entertainment enjoyable and safe.

TVs that are inappropriately placed on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, or carts may fall over and cause injury.

Tune into safety

- One size of TV stand does **not** fit all. Use only a TV stand rated for the weight of your TV.
- Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product.
- Don’t let children to climb on or play with entertainment system furniture and TVs.
- Don’t place TVs on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Remember that children can become excited while watching a program, especially on a “larger-than-life” TV. Make sure that you place or install the TV where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Make sure that you route all cords and cables so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

Wall mounting

If you decide to wall mount your TV, always:

- One size of wall mount does **not** fit all. Use only a wall mount rated for the weight of your TV and that has been recommended by this TV manufacturer, listed in this manual, or otherwise listed by an independent laboratory (such as UL, CSA, or ETL) as suitable for your TV.
- Follow all instructions supplied by the TV and wall mount manufacturers.
- If you have any doubts about your ability to safely wall mount your TV, get help from a professional installer.
- Make sure that the wall where you are mounting the TV is appropriate. Some wall mounts are not designed to be mounted to walls backed with steel studs or cinder blocks. If you are unsure, ask a professional installer.

CEA® Consumer Electronics Association

- TVs can be heavy. At least two people are required for safe wall mount installation.

Safety information

Warning

To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose your TV to rain or moisture.

Caution

To prevent electric shock, match the wide blade on the power cord plug to the wide slot on an electric outlet. If the plug does not fit, consult a licensed electrician to replace the obsolete outlet. Do not modify the power cord plug, or you will defeat this safety feature.

This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within your TV. This label is located on the back of your TV.

This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying your TV.

Laser safety

Your TV employs a laser. Only a qualified service person should remove the cover or attempt to service your TV because of possible eye injury.

Warnings

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Visible and invisible laser radiation is present when open and interlock defeated.
- Do not stare into beam.
- The laser is located inside, near the deck mechanism.
- The apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- Always place the TV on the floor or a sturdy, level, stable surface that will support the weight of the unit.
- Installing the TV requires special skill that should only be performed by qualified service personnel.
- Customers should not attempt to do the work themselves. Insignia bears no responsibility for improper mounting or mounting that results in accident or injury.

Caution

The AC power plug is used as the disconnect device, so the AC power plug shall always remain readily operable.

Read instructions

Read all of the safety and operating instructions before you use your TV.

Retain instructions

Retain safety and operating instructions for future reference.

Follow warnings and instructions

Follow all warnings on your TV and in the operating instructions. Follow all operating and use instructions.

Water and moisture

Do not use your TV near water. For example, do not use it near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

Cleaning

Unplug your TV before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use only a damp cloth to clean the exterior of your TV.

Ventilation

Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, reliable operation, and protection from overheating. These openings must not be blocked or covered. Do not block the openings by placing your TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Do not place your TV near or over a radiator or heat register. Do not place your TV in a built-in installation, such as a bookcase or rack, unless you provide correct ventilation or follow the manufacturer’s instructions.

Heat

Make sure that your TV is located away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

Grounding or polarization

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a grounding prong. The wide blade or grounding prong are provided for your safety. If the plug does not fit, contact an electrician to replace the obsolete outlet.

Power cord protection

Route power cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from your TV.

Attachments

Use only attachments recommended by Insignia.

Stand

Do not place your TV on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. Your TV may fall, causing serious personal injury and serious damage to your TV. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with your TV. If you mount your TV to the wall, follow the manufacturer’s instructions and use a mounting accessory recommended by the manufacturer. Your TV and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause your TV and cart combination to overturn.

Lightning

For added protection for your TV’s receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the power outlet and disconnect the antenna or cable system. This helps prevent damage to your TV from lightning and power line surges.

Servicing

Do not attempt to service your TV yourself because opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

Replacement parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, personal injury, or other hazards.

Overloading

Do not overload power outlets and extension cords because this can result in a risk of fire or electric shock.

Object and liquid entry

Never push objects of any kind into your TV through openings because objects may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on your TV.

Damage requiring service

Unplug this TV from the power outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
- If liquid has been spilled or objects have fallen into your TV.
- If your TV has been exposed to rain or water.
- If your TV does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions because incorrect adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore your TV to its normal operation.
- If your TV has been dropped or damaged in any way.
- When your TV exhibits a distinct change in performance.

Safety check

After completing any service or repair to this TV, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that your TV is in correct operating condition.

Power source

Operate your TV only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your TV dealer or local power company.

Screen protection

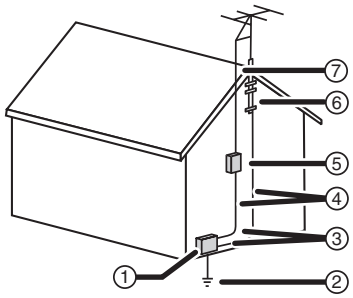
Your TV’s screen is made of glass. Do not drop your TV or hit the glass screen. If the screen breaks, be careful of broken glass.

Non-active pixels

The LCD panel contains almost 3 million thin film transistors, which provide exceptionally sharp video quality. Occasionally, a few nonactive pixels may appear on the screen as a fixed blue, green, or red point. These non-active pixels do not adversely affect the performance of your TV, and are not considered defects.

Outdoor antenna grounding

If an outside antenna or cable system is connected to your TV, make sure that the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with respect to correct grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of the antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.



1	Electric service equipment
2	Power service grounding electrode system
3	Ground clamps
4	Grounding conductors
5	Antenna discharge unit
6	Grounding clamp
7	Antenna lead-in wire

Note to CATV system installer

This reminder is provided to call the CATV system installer’s attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for correct grounding and in particular, specifies that the cable ground must be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

End of life directives

Your new TV contains materials which can be recycled and reused. At the end of your TV’s life, specialized companies can dismantle the discarded TV to concentrate the reusable materials and to minimize the amount of materials to be disposed of. Dispose of your old TV according to local regulations.

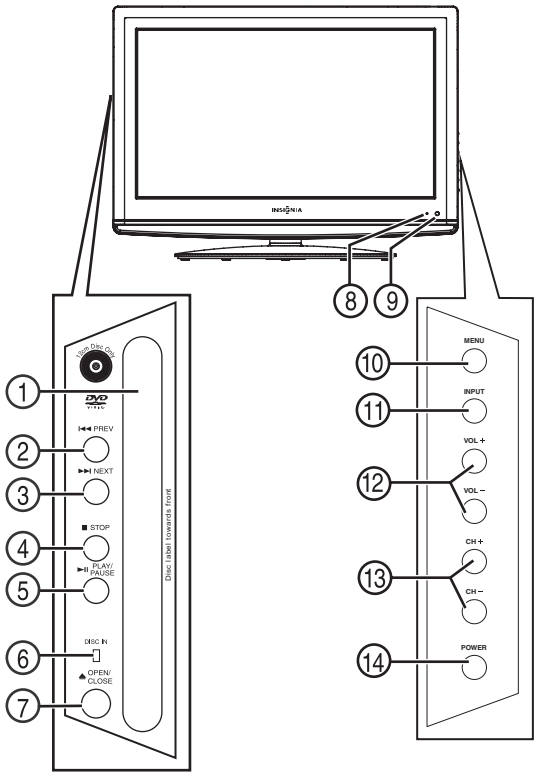
Features

Accessories

Make sure that the following accessories are provided in the package:

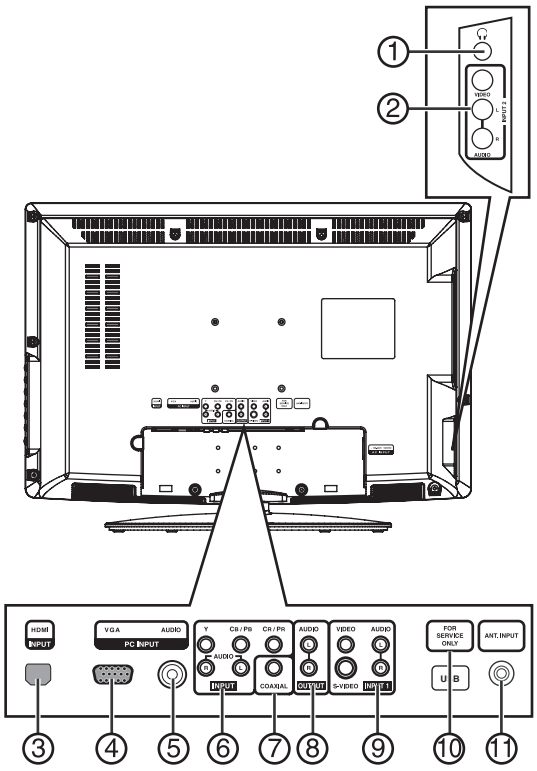
- Power cord
- Remote control and batteries
- User manual

Front



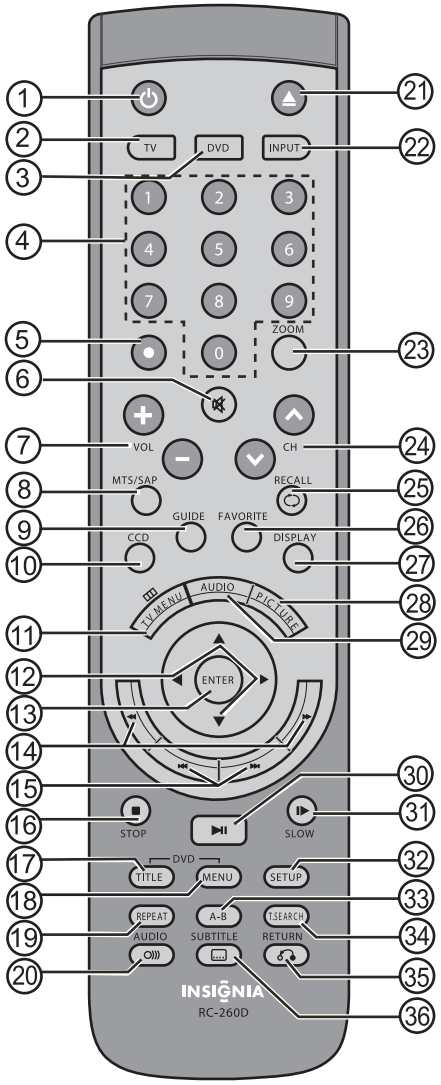
#	Item	Description
1	Disc slot	Insert a DVD or CD to change to DVD mode and play the disc.
2	**PREV** button	Press to skip to the previous chapter or track.
3	**NEXT** button	Press to skip to the next chapter or track.
4	**STOP** button	Press to stop disc playback.
5	**PLAY/PAUSE** button	Press to change to DVD mode and begin and pause the DVD or CD playback.
6	Disc In indicator	When lit, indicates a DVD or CD is loaded into the disc slot.
7	**OPEN/CLOSE** button	Press to eject the disc in the disc slot.
8	Power/Standby indicator	Lights when your TV is plugged into a power outlet. When your TV is on, the indicator is blue. When your TV is in standby mode, the indicator is red.
9	IR sensor	Receives signals from the remote control. Do not block.
10	**MENU** button	Press to open the TV menu.
11	**INPUT** button	Press to select the AV signal input. You can select TV, AV1, AV2, S-Video, Component, DVD, HDMI, or PC.
12	**Volume+/-** buttons	Press to adjust the volume.
13	**CH+/-** buttons	Press to change the channel.
14	**POWER** button	Press to turn your TV combo on or off or press to leave standby mode.

Back



#	Description
1	PHONES (headphone jack)
2	INPUT 2 (VIDEO and L/R AUDIO)
3	HDMI INPUT
4	VGA PC INPUT
5	AUDIO PC INPUT
6	INPUT (AV3-Y, Cr/Pr, Cb/Pb, AUDIO L, and AUDIO R)
7	COAXIAL (digital audio)
8	AUDIO OUTPUT
9	INPUT 1 (AV1-composite video and L/R AUDIO) (SVIDEO and L/R AUDIO)
10	UPGRADE jack (For service only)
11	ANT.INPUT (coaxial antenna)

Remote

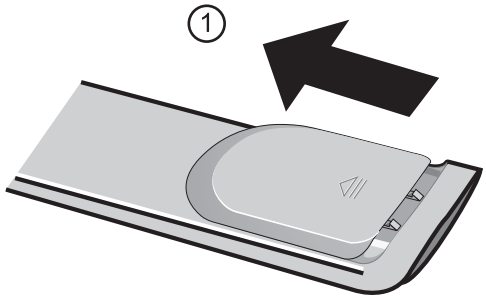


#	Button	Description
1	⏻ (power)	Press to turn your TV combo on or off or press to leave standby mode.
2	**TV**	Press to change to TV mode.
3	**DVD**	Press to change to DVD mode.
4	Number buttons	Press to enter channel numbers, DVD chapters, or CD track numbers.
5	•	Press to view digital sub-channels. First enter the main channel number, then press this button, then enter the sub-channel number.
6	MUTE	Press to mute the sound. Press again to restore the sound.
7	**VOL +/-**	Press to adjust the volume.
8	MTS/SAP	Press to select Stereo, Mono, or SAP mode.
9	GUIDE	Press to open the Electronic Program Guide (EPG).
10	CCD	Press to select the closed caption mode while in TV mode.
11	TV MENU	Press to open the on-screen TV menu.
12	◀, ▶, ▲, ▼	Press to navigate the on-screen menus.
13	**ENTER**	Press to confirm your selections.
14	◀◀ (Fast reverse) ▶▶ (Fast forward)	Press to search backward on a DVD or CD. Press to search forward on a DVD or CD.
15	⏮ (Skip reverse) ⏭ (Skip forward)	Press to skip to the previous chapter or track. Press to skip to the next chapter or track.
16	**STOP** ■	Press to stop DVD or CD playback.
17	**DVD TITLE**	Press to open the DVD title menu.
18	**DVD MENU**	Press to open the DVD menu.
19	**REPEAT**	Press to repeat a section of a DVD or CD.
20	AUDIO	Press to change the DVD audio language.
21	▲ (Open)	Press to eject the disc from the disc slot.
22	**INPUT**	Press to open the source input menu.
23	**ZOOM**	Press to change the zoom mode.
24	**CH** ∨/∧	Press to change the channel.
25	**RECALL**	Press to return to the previous channel.
26	**FAVORITE**	Press to display your favorite channels list.
27	**DISPLAY**	Press to display information about the input source.
28	**PICTURE**	Press to change the picture mode.
29	AUDIO	Press to change the sound mode.
30	⏯ (Play/Pause)	Press to play a DVD or CD. Press again to pause a DVD or CD.
31	⏭ (slow)	Press to slow forward or slow reverse a DVD.
32	**SETUP**	Press to open the DVD setup menu.
33	**A-B**	Press to create a playback loop.
34	**T.SEARCH**	Press to locate a point at which to start playback.
35	**RETURN**	Press to return to the previous menu.
36	**SUBTITLE**	Press to change the DVD subtitle language. Not available on some DVDs.

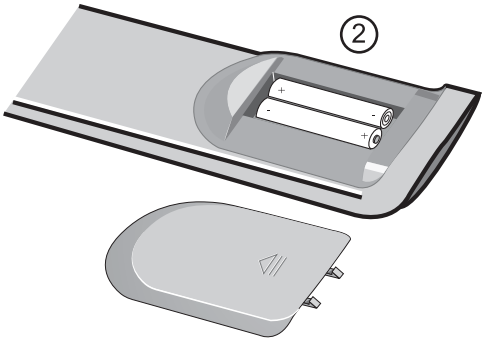
Installing remote control batteries

To install the remote control batteries:

1 Remove the battery cover.



2 Insert two AAA batteries into the battery compartment. Make sure that you match the + and – symbols on the batteries with the + and – symbols in the battery compartment.



3 Replace the cover.

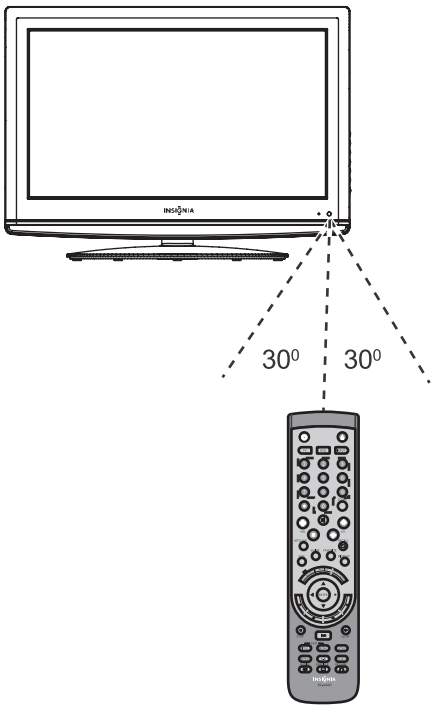
Notes

- Do not mix batteries of different types.
- Do not mix old and new batteries.
- Remove batteries when the charge is depleted.
- Battery chemicals can cause a rash. If the batteries leak, clean the battery compartment with a cloth. If chemicals touch your skin, wash immediately.
- If the remote control is not going to be used for an extended period of time, remove the batteries.

Using the remote control

To use the remote control:

- Point the remote control directly at your TV, within a 60° angle horizontally (30° to either side), and within 30° vertically of the remote control sensor on the front of your TV and within 26.25 feet (8 m) of your TV.



Caution

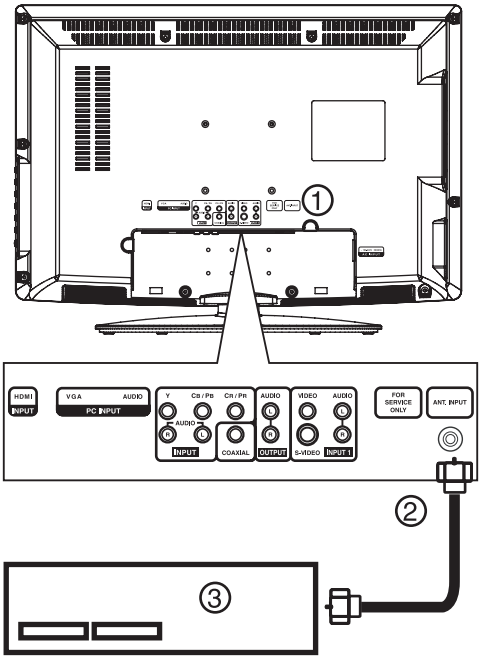
Do not expose the remote control to liquids, direct sunlight, or shock. Do not mix batteries of different types.

Notes

- Objects between the remote control and the remote control sensor may block the remote control signal.
- The range of the remote control may be diminished if direct sunlight or other strong light is shining on the remote control sensor. In this case, change the angle of the lighting, move your TV, or operate the remote control closer to the remote control sensor.

Setting up your TV

Connecting an antenna, cable TV, or satellite TV

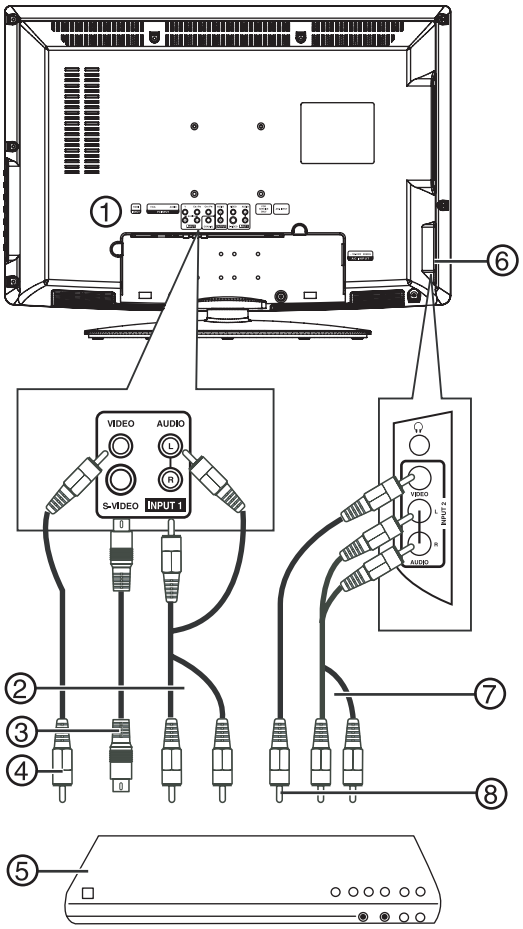


To connect an external antenna, cable TV, or satellite TV:

1. Remove the port cover from the back of your TV (1).
2. Plug the antenna cable (2) from an antenna, cable TV, or satellite receiver (3) to the **ANT.INPUT** jack on your TV.
3. Replace the port cover on the back of your TV.
4. Turn on your TV.
5. Press **INPUT**, then press ▲/▼ to select **TV**.

Connecting a standard video device

Note
Your TV supports multiple video source inputs. For temporary or easy-access video connections, use the side jacks (AV2). For more permanent connections, use the rear jacks (AV1).



To connect a standard video device to the AV1 jacks:

1. Plug an RCA video cable (4) into a standard video source (5) and into the **VIDEO** jack on the back of your TV.
2. Plug the RCA audio cables (2) into the video device's audio output jack and into the upper **AUDIO L** and **AUDIO R** jacks on the back of your TV.
3. Turn on your TV.
4. Press **INPUT**, then press ▲/▼ to select **AV1**.

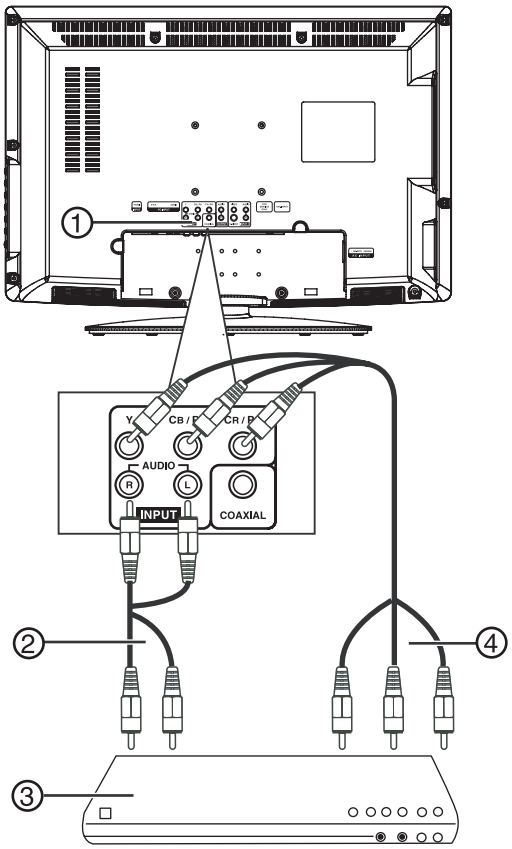
To connect an external video device to the AV2 jacks:

1. Plug the RCA video connector (8) into a standard video device (5) and **VIDEO** jack (6) on the side of your TV.
2. Plug the RCA audio connectors (7) into the audio out jacks on the video device and into the **AUDIO L** and **AUDIO R** jacks (6) on the side of your TV.
3. Turn on your TV.
4. Press **INPUT**, then press ▲/▼ to select **AV2**.

To connect a standard S-Video device to AV1 jacks:

1. Plug an S-Video cable (3) into the S-Video out jack on an S-Video device (5) and into the **S-VIDEO** jack (1) on the back of your TV.
2. Plug RCA audio cables (2) into the S-Video device audio output jacks and into the **AUDIO L** and **AUDIO R** jacks on the back of your TV.
3. Turn on your TV.
4. Press **INPUT** and ▲/▼ to select **S-Video**.

Connecting a component video device

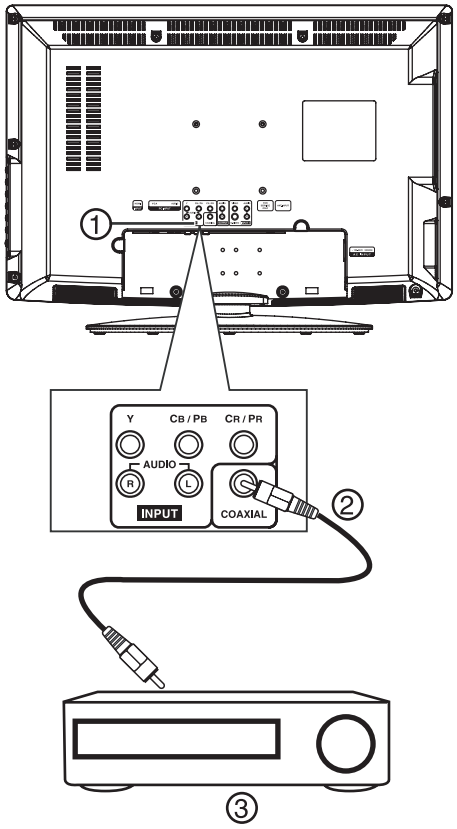


To connect a progressive-scan or HDTV video source to Y/Pb/Pr jacks:

1. Plug a component video cable (4) into the progressive-scan or HDTV video device (3) and into the **Y/Pb/Pr** jacks (1) on the back of your TV.
2. Plug the RCA audio cables (2) into the audio out jacks on progressive-scan or HDTV video device and into the lower **AUDIO L** and **AUDIO R** jacks (1) on the back of your TV.
3. Turn on your TV.
4. Press **INPUT**, then press ▲/▼ to select **Component**.

Connecting a digital audio input

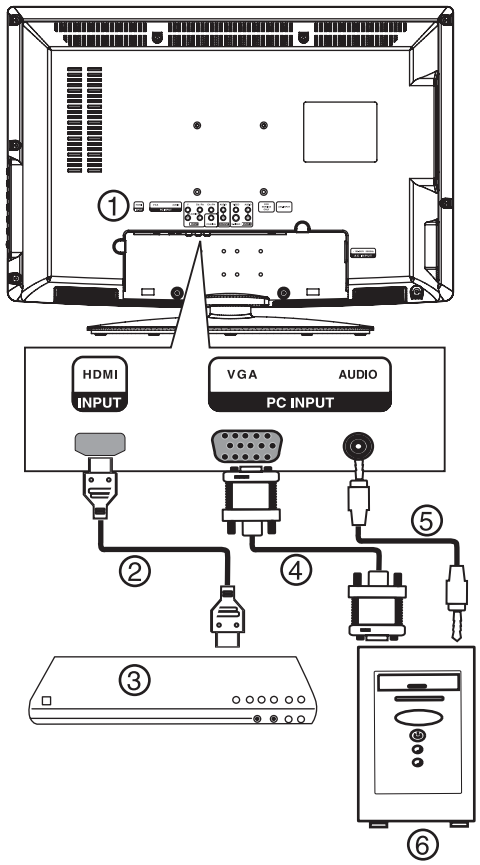
You can connect your TV audio out to a digital amplifier.



To connect to an amplifier equipped with a digital audio input:

1. Remove the port cover from the back of your TV.
2. Plug a coaxial cable (2) into the amplifier (3) and into the **COAXIAL OUTPUT** jack (1) on the back of your TV.

Connecting a computer



To connect a computer using VGA:

1. Remove the port cover (1) from the back of your TV.
2. Plug a VGA cable (4) into the VGA port on the computer (6) and into the **VGA INPUT** port on the back of your TV.
3. Plug an audio cable (5) into the audio jack on the computer (6) and into the **AUDIO VGA INPUT** port on the back of your TV.
4. Turn on your TV.
5. Press **INPUT**, then press ▲/▼ to select **PC**.

> **Caution**
> The TV will automatically turn off after one minute if there is no signal in PC mode.

To connect to a computer or other HDMI device using the HDMI jack:

1. Remove the port cover from the back of your TV (1).
2. Plug an HDMI cable (2) into the HDMI port on the HDMI device (3) and into the **HDMI INPUT** port on the back of your TV.
3. Turn on your TV.
4. Press **INPUT**, then press ▲/▼ to select **HDMI**.

> **Note**
> When the computer goes into standby mode, your TV turns off. If your TV does not turn on when you “wake” your computer, press the **POWER** button on your TV or remote control.

Using the basic controls

Turning the TV on and off

To turn your TV on and off:

1. Press **POWER** on the side of your TV or on the remote control. The **POWER/STANDBY** indicator turns blue.
2. To turn off your TV, press **POWER** again. The **POWER/STANDBY** indicator turns red.

Adjusting the volume

You can adjust the volume using the controls on your TV's side panel or the remote control.

To adjust the volume:

1. Press **VOL+** or **VOL-** to increase or decrease the volume.
2. Press **MUTE** to mute the sound, then press this button again to restore the sound.

Changing the video mode

Your TV supports multiple video modes.

To select the video mode:

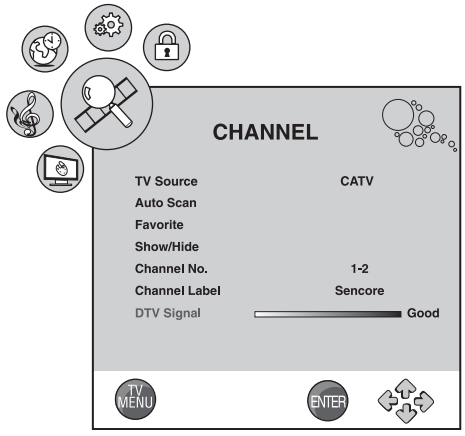
- Press **INPUT** one or more times to select the video mode, then press **ENTER**. You can select:
  - **TV**
  - **AV1**
  - **AV2**
  - **S-Video**
  - **Component**
  - **DVD**
  - **HDMI**
  - PC **(VGA)**

Using your TV

Selecting the TV signal source

To select the TV signal source:

1. Press **TV MENU**, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



2. Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.
3. Press ▲/▼ to select **TV Source**, then press ◀/▶ to select **Air** or **CATV**.
   - **Air**-VHF/UHF channels.

- **CATV**-Cable TV channels.

4 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Changing channels

To change channels:

- Press the **CH+** or **CH-** on the side of your TV or the **CH** ^ or **CH** v on the remote control.

To enter a channel number directly:

- Press the number buttons on the remote control.

  In digital TV mode, a main (major) channel can have one or more sub. (minor) channels. Press the number buttons to enter the main channel, press the • button (to the left of the 0 button), then press the number button for the sub-channel. For example, if you want to watch channel 5.2, press **5**, press the • button, then press **2**.

To go to the previous channel:

- Press **RECALL**.

Using the on-screen menus

Use your remote control to navigate in the on-screen menus.

To use the on-screen menus:

1 Press **INPUT** on the remote control to select the video source.

2 Press **TV MENU** on the remote control. The on-screen menu appears.

3 Press ◀/▶ to highlight the **PICTURE**, **AUDIO**, **TIME**, **OPTION**, **LOCK**, or **CHANNEL** icon, then press ▼ to enter the menu.

4 Press ▲/▼ to highlight a setting, then press ◀/▶ to change the setting.

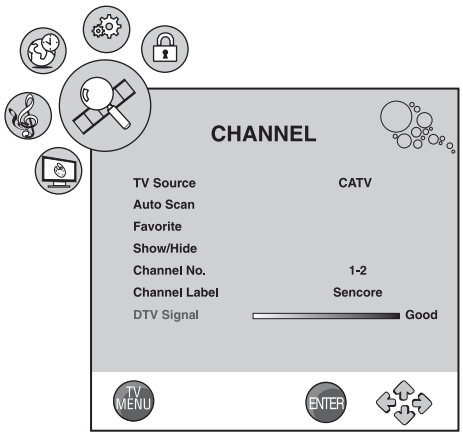
5 Press **TV MENU** to close the menu.

Memorizing channels

To select channels with the **CH** buttons, your TV first needs to memorize the channels. When your TV memorizes channels, it scans for channels with signals, then stores the channel information into memory.

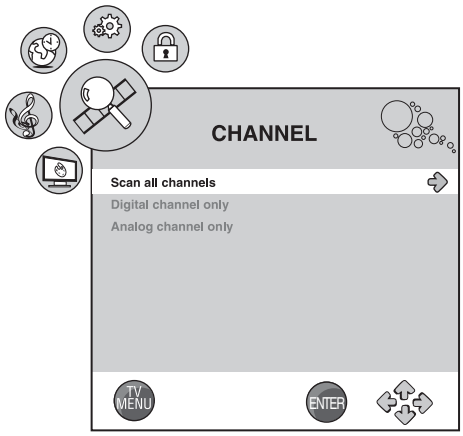
To automatically memorize channels:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



2 Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.

3 Press ▲/▼ to select **AUTO SCAN**, then press ▶. The *Auto Scan* sub-menu opens.



4 Press ▲/▼ to select the type of auto scan you want:

- **Scan all channels**
- **Digital channel only**
- **Analog channel only**

Then press ▶ to start the auto scan. Your TV combo scans for and memorizes all channels available in your area.

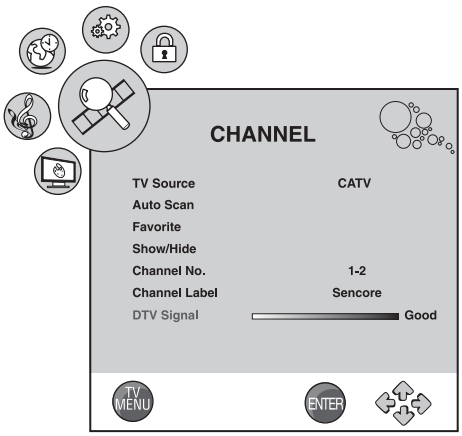
5 To stop the auto search, press **TV MENU**. When auto search is finished, the channel changes to the first channel in the memorized channel list.

Manually showing or hiding a channel

To manually show or hide a channel:

1 Make sure that you have scanned for digital channels.

2 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



3 Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.

4 Press ▲/▼ to select **Show/Hide**, then press ▶. The *Show/Hide* sub-menu opens.

5 Press ▲/▼ to select a channel you want to hide, then press **ENTER**. The checkmark next to the channel disappears and the screen turns black.

6 Press **ENTER** again to show the channel. The checkmark appears, and the screen shows the channel.

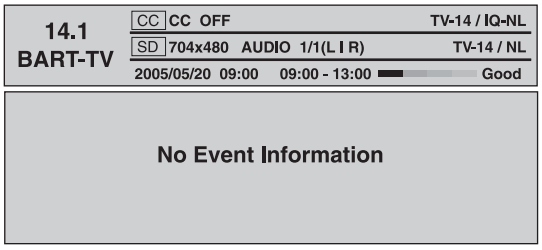
Viewing channel information

To view channel information:

1 In digital TV mode, select a channel you want to watch.

2 Press **DISPLAY** once to display information about the channel.

3 Press **DISPLAY** again to display information about the program content (if available).

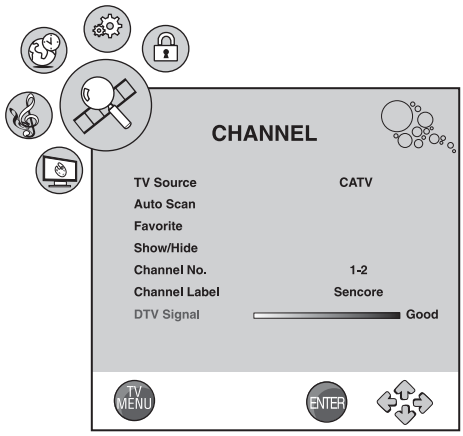


4 Press **DISPLAY** again to close.

Adding favorite channels

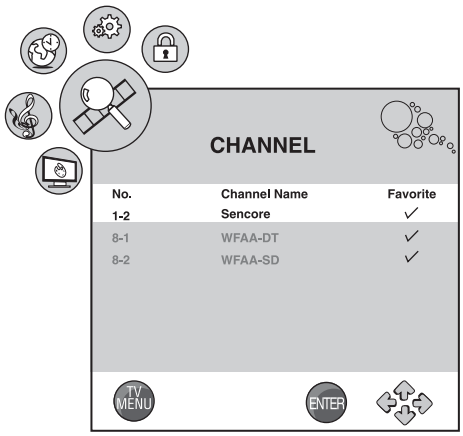
To add channels to the favorite channel list:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



2 Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.

3 Press ▲/▼ to select **Favorite**, then press ▶. The *Favorite s*ub-menu opens.



4 Press ▲/▼ to select a channel that you want to add to the favorite channel list.

5 Press **ENTER**. A checkmark appears next to the channel, and the channel is marked as a favorite.

6 Repeat this procedure to select the other channels.

To select your favorite channel:

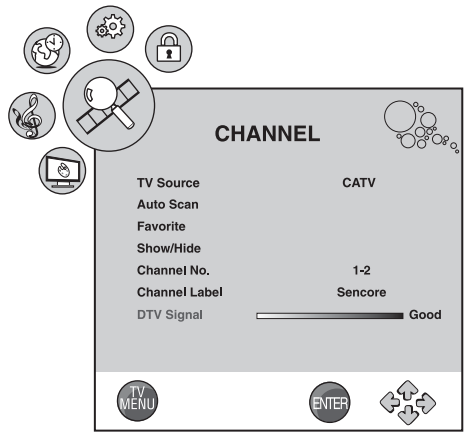
1 Press **FAVORITE** one or more times on the remote control until the Favorite List appears on the screen.

2 Press ▲/▼ to select the preset for your favorite channel.

Note
The favorite channel function does not work until you have programmed your favorite channels.

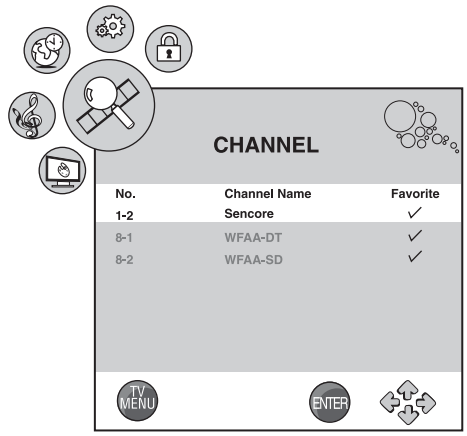
To remove a channel from the favorite channel list:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



2 Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.

3 Press ▲/▼ to select **Favorite**, then press ▶. The *Favorite s*ub-menu opens.



4 Press ▲/▼ to select the channel you want to remove.

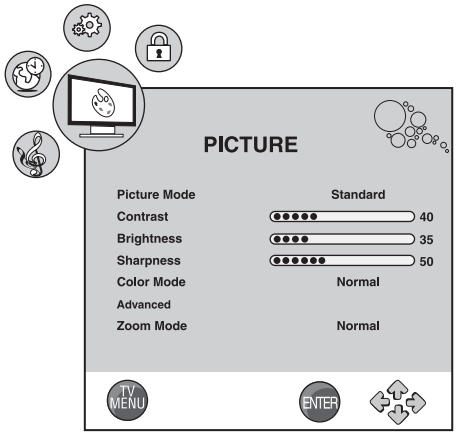
5 Press **ENTER**. The checkmark next to the channel disappears, and the channel is removed from favorite channel list.

Adjusting picture settings

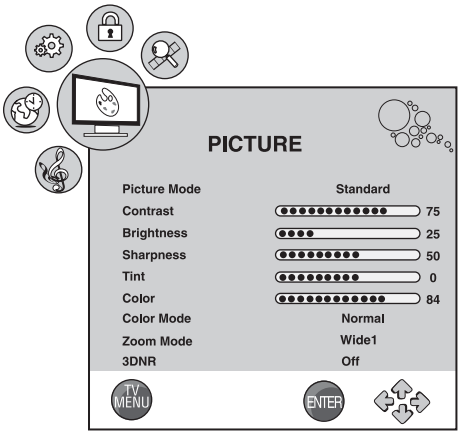
To adjust picture settings:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **PICTURE** icon. The *PICTURE* menu opens.

PC Mode



TV Mode



2 Press ▼ to enter the *PICTURE* menu.

3 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

- **Picture Mode-Standard, Dynamic, Soft,** or **Personal.**
- **Contrast**
- **Brightness**
- **Sharpness**
- **Tint**
- **Color**
- **Color Mode**-**Normal**, **Warm**, or **Cool**.
- **Advanced**-When **Advanced** is highlighted, press ▶ to open the *Advanced* menu.
- **H-Pos** (PC mode only)
- **V-Pos** (PC mode only)
- **Clock** (PC mode only)
- **Phase** (PC mode only)
- **Auto** (PC mode only)-Press ▶ to activate the auto adjust feature for PC mode.
- **Zoom Mode-Normal, Wide, Zoom, Cinema,** or **Panorama.** (In PC mode, only **Normal** and **Wide** are available for ZOOM mode.)

- **3DNR-Off, Weak, Standard, Strong,** or **Auto.**

If the TV is operating in a weak-signal area, sometimes the 3DNR function can improve the reception.

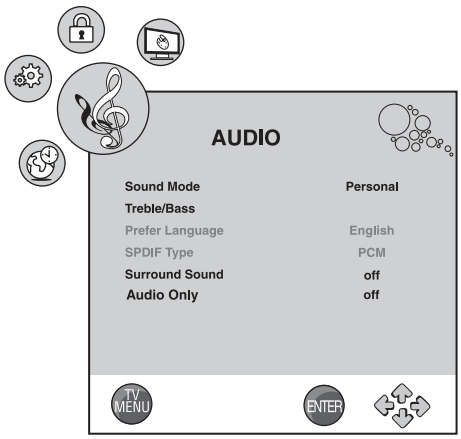
4 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Adjusting audio settings

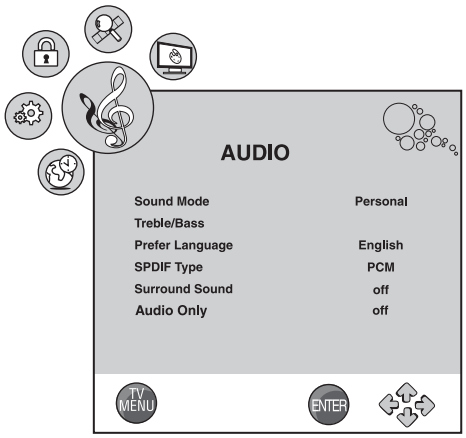
To adjust audio settings:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **AUDIO** icon. The *AUDIO* menu opens.

PC Mode



TV Mode



2 Press ▼ to enter the *AUDIO* menu.

3 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

- **Sound Mode**- **Standard, Music, Movie, Sports,** or **Personal**.
- **Treble/Bass**-When **Treble/Bass** is highlighted, press ▶ to open the *Treble/Bass* sub-menu.
- **Bass**
- **Treble**
- **Balance**
- **Prefer Language-English, French,** or **Spanish**.
- **SPDIF Type-PCM** or **RAW**.
- **Surround Sound-On** or **Off**.
- **Audio only-On** or **Off**. (If you select "On", the image disappears but the sound remains. Press any button to resume the image.)

4 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

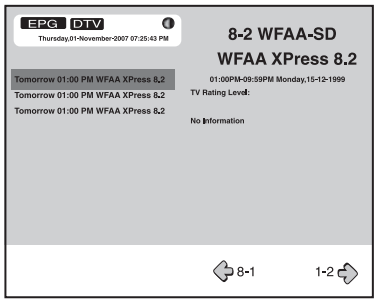
Using the Electronic Program Guide

Your TV has an Electronic Program Guide (EPG) that supplies information, such as program lists and start and end times for programs. In addition, detailed information about the program is often available in the EPG. (The availability and the amount of program details will vary depending on the broadcaster.)

To use the EPG:

1 In digital TV mode, select a channel you want to watch.

2 Press **GUIDE** on the remote control. The EPG opens with the channel that is currently active.



3 By repeatedly pressing ▲/▼, the information for additional future programs can be displayed.

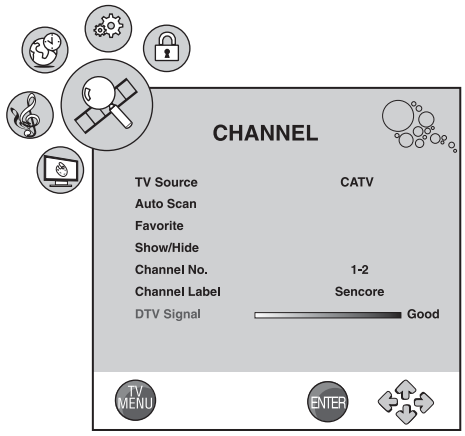
4 Press ◀/▶ to select the previous/next program.

5 Press **GUIDE** one or more times to close the EPG.

Changing the channel settings

To change channel settings:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



2 Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.

3 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

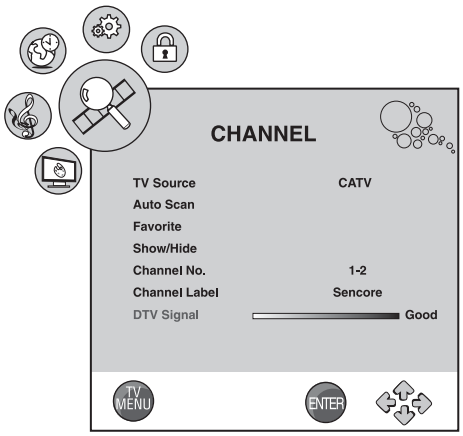
- **TV Source**-**Air** or **CATV**.
- **Auto Scan**-For more information, see “Memorizing channels” on page 13.
- **Favorite**-For more information, see “Adding favorite channels” on page 14.
- **Show/Hide**-For more information, see “Manually showing or hiding a channel” on page 13.
- **Channel No.**-Press ◀/▶ to select the channel.
- **Channel Label**-For more information, see “Adding a channel label” on page 17.
- **Digital Signal**-Display the signal strength of the Digital TV.

4 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Adding a channel label

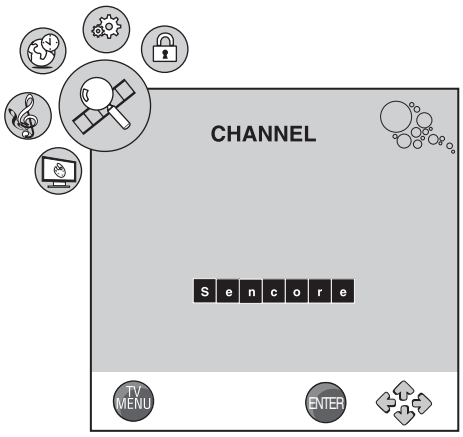
To add a channel label:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight **CHANNEL**. The *CHANNEL* menu opens.



2 Press ▼ to enter the *CHANNEL* menu.

3 Press ▲/▼ to select **Channel Label**, then press ▶ to enter the *Channel Label* sub-menu.



4 Press ◀/▶ to move the cursor, then press ▲/▼ one or more times to select each character of the new name for the channel.

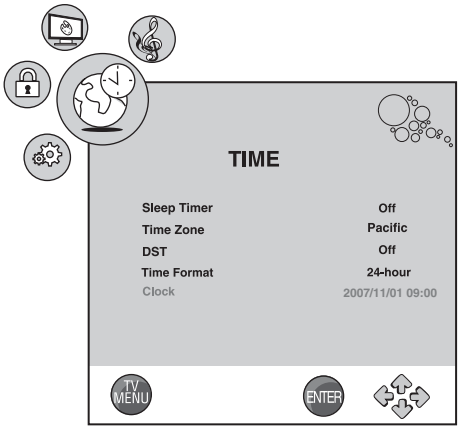
5 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Adjusting time settings

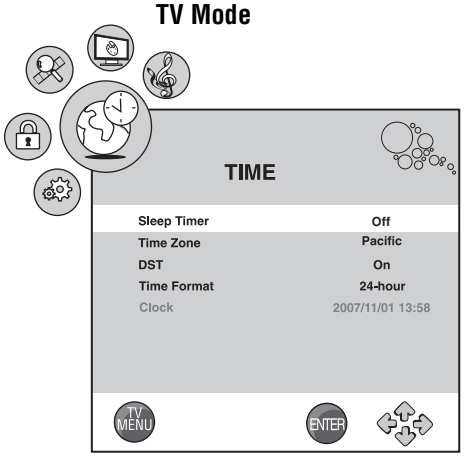
To adjust time settings:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **TIME** icon. The *TIME* menu opens.

PC Mode



TV Mode



2 Press ▼ to enter the *TIME* menu.

3 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

- **Sleep Timer**-Select the sleep time you want.
- **Time Zone**-**Pacific, Alaska, Hawaii, Atlantic, Eastern, Central,** or **Mountain**.
- **DST (Daylight Saving Time)**-**On** or **Off**.
- **Time Format**-**12-hour** or **24-hour**.
- **Clock**-Display the clock time.

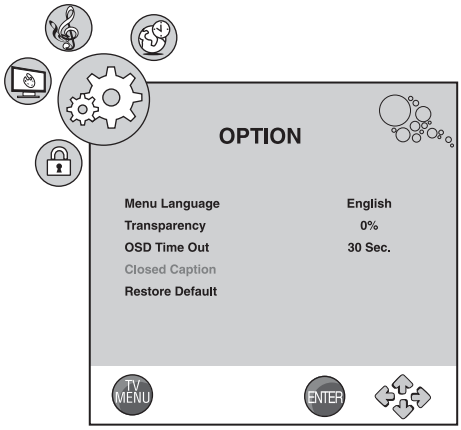
4 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Adjusting other settings

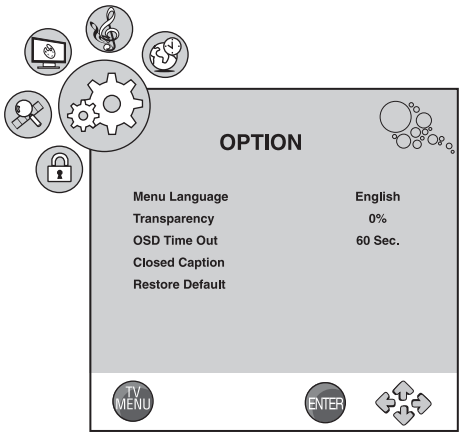
To adjust other settings:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **OPTION** icon. The *OPTION* menu opens.

PC Mode



TV Mode



2 Press ▼ to enter the *OPTION* menu.

3 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

- **Menu Language**-**English, French,** or **Spanish**.
- **Transparency**-Adjust the menu transparency.
- **OSD Time Out**-Adjust the display time of the OSD menu.
- **Closed Caption**-See “Setting the closed caption mode” on page 18.
- **Restore Default**-Select **YES**, then press **ENTER** to restore your TV combo to the factory settings.

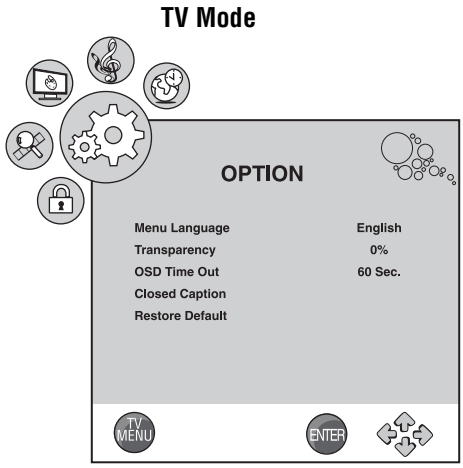
4 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Setting the closed caption mode

To set the closed caption mode:

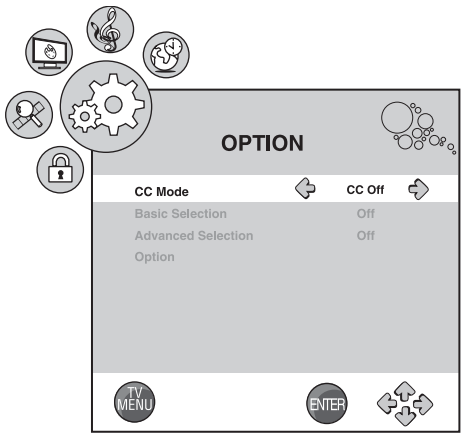
1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **OPTION** icon. The *OPTION* menu opens.

TV Mode



2 Press ▼ to enter the *OPTION* menu.

3 Press ▲/▼ to highlight **Closed Caption**, then press ▶ to enter the *Closed Caption* sub-menu. The *Closed Caption* sub-menu opens.



4 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

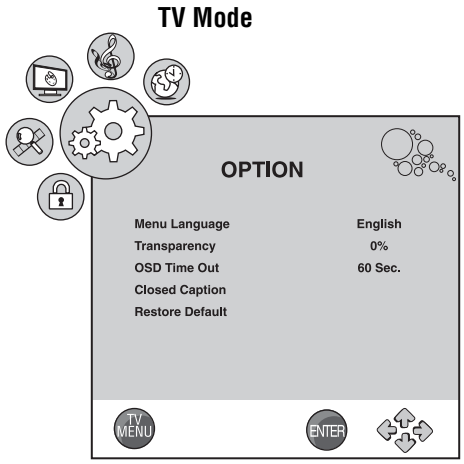
- **CC Mode**-**CC Off, CC On,** or **CC On Mute**.
- **Basic Selection**-**Off, CC1, CC2, CC3, CC4, Text1, Text2, Text3,** or **Text4**.
- **Advanced Selection**-**Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6,** or **Off**.
- **Option**-See “Setting the closed caption styles” on page 19.

5 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Setting the closed caption styles

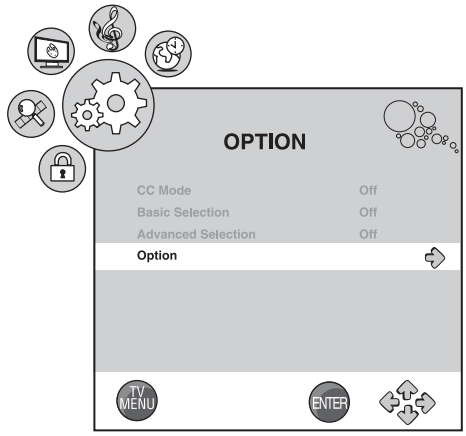
To set the closed caption styles:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **OPTION** icon. The *OPTION* menu opens.

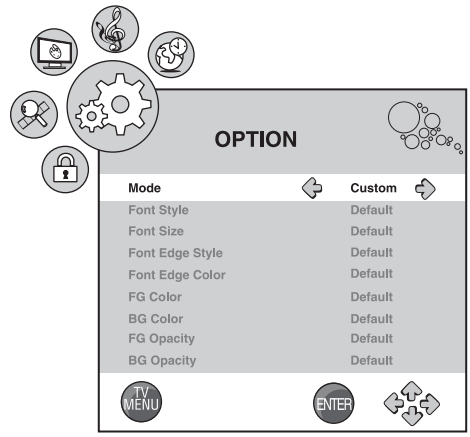


2 Press ▼ to enter the *OPTION* menu.

3 Press ▲/▼ to highlight **Closed Caption**, then press ▶ to enter the *Closed Caption* sub-menu. The *Closed Caption* sub-menu opens.



4 Press ▲/▼ to select **Option**, then press ▶ to enter the *Option* sub-menu. The *Option* sub-menu opens.



5 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

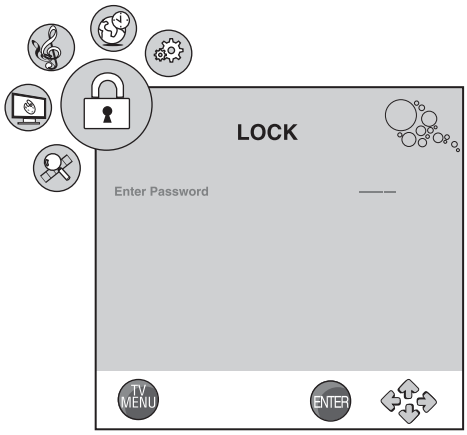
- **Mode**-**Custom** or **Default**. (If **Default** is selected, the other settings are not available.)
- **Font Style**-**Default, Font0, Font1, Font2, Font3, Font4, Font5, Font6,** or **Font7**.
- **Font Size**-**Default, Normal, Large,** or **Small**.
- **Font Edge Style**-**Default, None, Raised, Depressed, Uniform, Left Shadow**, or **Right Shadow**.
- **Font Edge Color**-**Default, Black, White, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta**, or **Cyan**.
- **FG Color**-**Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta**, or **Cyan**.
- **BG Color**-**Default, Black, White, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta**, or **Cyan**.
- **FG Opacity**-**Default, Solid, Flashing, Translucent**, or **Transparent**.
- **BG Opacity**-**Default, Solid, Flashing, Translucent**, or **Transparent**.

6 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Setting the parental controls

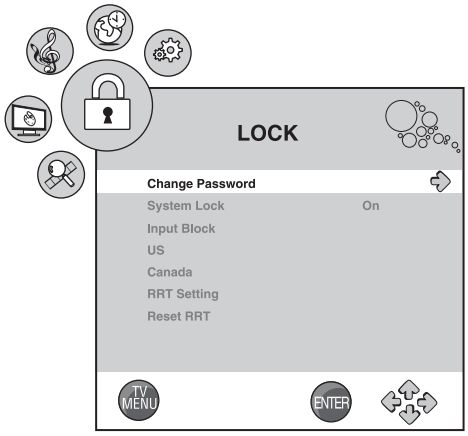
To set the parental controls:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.



2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.



4 Press ▲/▼ to select one of the following settings, then press ◀/▶ to change the setting. You can select:

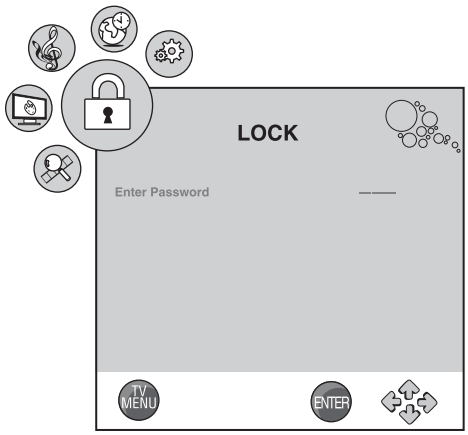
- **Change Password**-For more information, see “Changing the password” on page 20.
- **System Lock**-**On** or **Off**. (**Input Block**, **US**, **Canada**, **RRT setting**, and **Reset RRT** are only available when **System Lock** is set to **On**.)
- **Input Block**-To block the input source.
- **US (United States)**-For more information, see “Setting the parental control level - US TV ratings” on page 21.
- **Canada**-For more information, see “Setting the parental control level - Canadian ratings” on page 23.
- **RRT Setting**-For more information, see “Setting the parental control level - RRT ratings” on page 24.
- **Reset RRT**-Select **YES**, then press **ENTER** to reset the RRT to the default settings.

5 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Changing the password

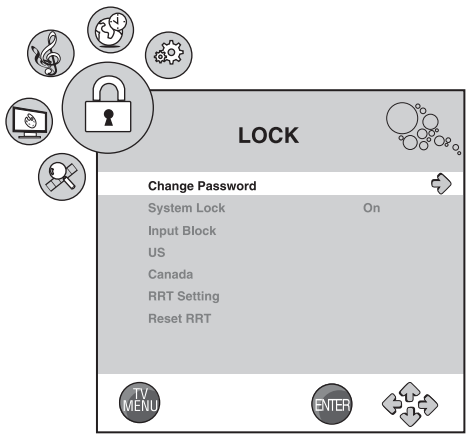
To change the password:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.



2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.



4 Press ▲/▼ to highlight **Change Password**, then press ▶ to open the *Change Password* sub-menu.

5 Press the number buttons to input the old password (if you have not set a password, enter **0000**). The cursor moves to the **Enter New Password** column.

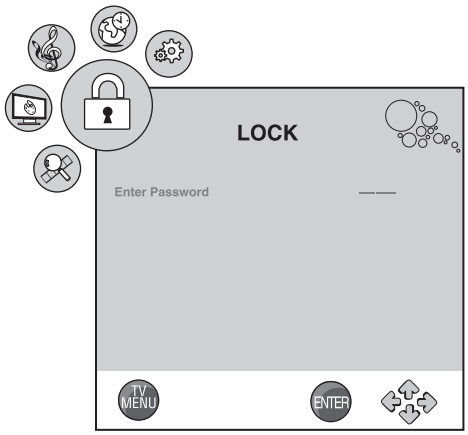
6 Press the number buttons on the remote control to input the new password. The cursor moves to the **Confirm Password** column.

7 Press number buttons to input the new password again.

Blocking an input source

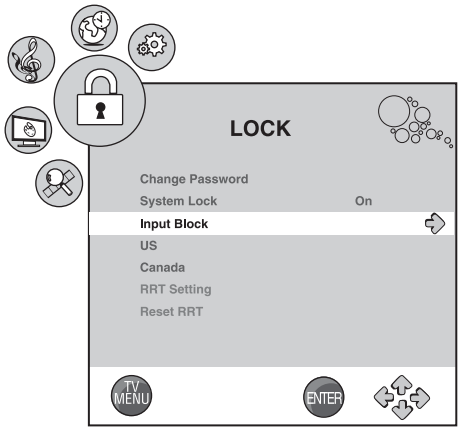
To block an input source:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.

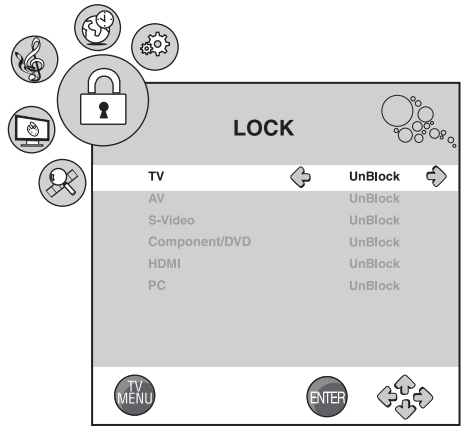


2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.



4 Press ▲/▼ to highlight **Input Block**, then press ▶ to open the *Input Block* sub-menu. The *Input Block* sub-menu opens.



5 Press ▲/▼ to select the input source you want to block, then press ◀/▶ to change the setting.

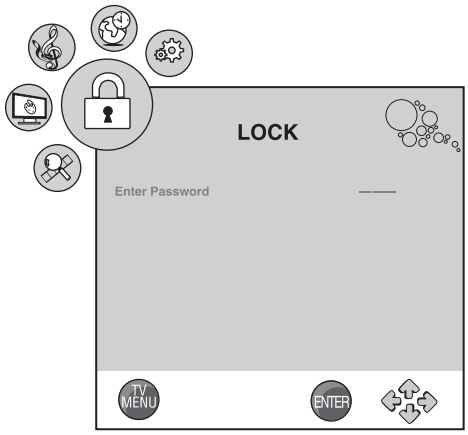
- **Block**-Block the input source. When you set the input source to **Block**, the screen turns black and "Input is blocked" will display on the screen when you exit the menu.
- **Unblock**-Unblock the input source.

6 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Setting the parental control level - US TV ratings

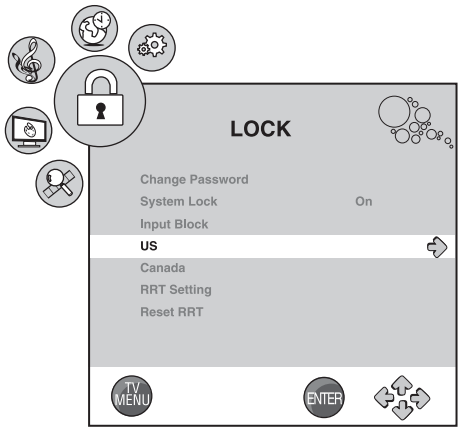
To set US TV parental control levels:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.

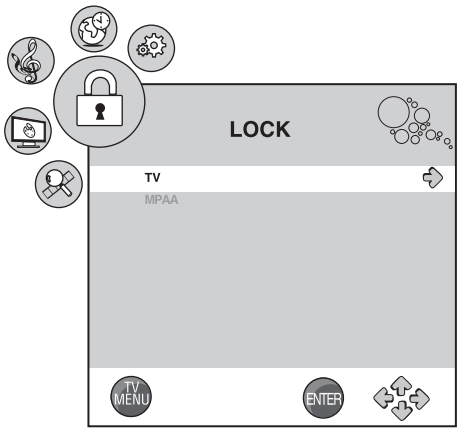


2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

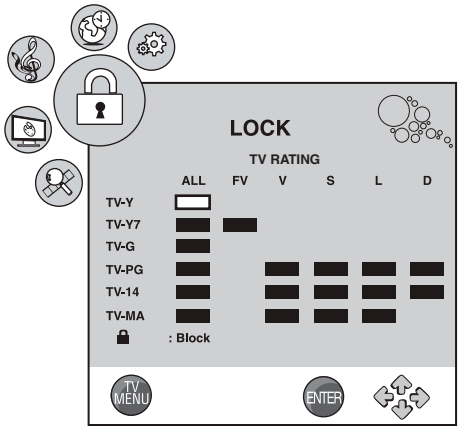
3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.



4 Press ▲/▼ to highlight **US**, then press ▶ to open the *US ratings* sub-menu. The *US ratings* sub-menu opens.



5 Press ▲/▼ to select **TV**, then press ▶ to open the *TV ratings* sub-menu. The *TV ratings* sub-menu opens.



6 Press ▲, ▼, ◀ or ▶ to select any of the TV ratings, then press **ENTER**. The **Lock** icon appears.

TV Parental Guidelines ratings

Rating	Description
TV-Y	All children
TV-Y7	Children over seven years of age

Rating	Description
TV-G	General audiences
TV-PG	Parental guidance suggested
TV-14	Parents strongly cautioned
TV-MA	Mature audiences only

Some of the age-based TV Parental Guidelines ratings also have content-based ratings.

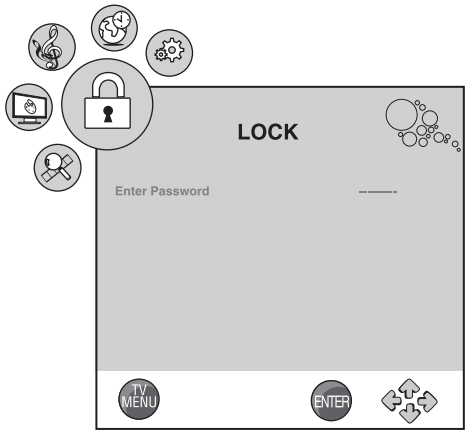
Rating	Description
FV	Fantasy violence
L	Adult language
S	Sexual situations
V	Violence
D	Sexually suggestive dialog

7 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Setting the parental control level - US TV movie ratings

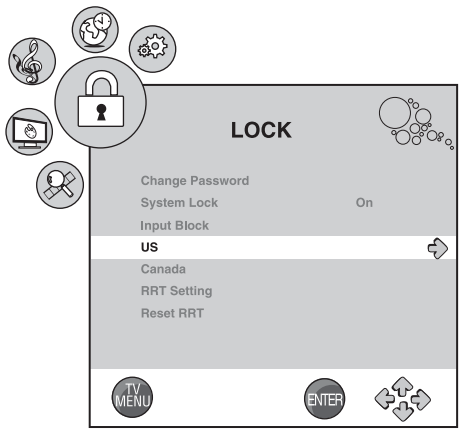
To set US TV movie parental control levels:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.

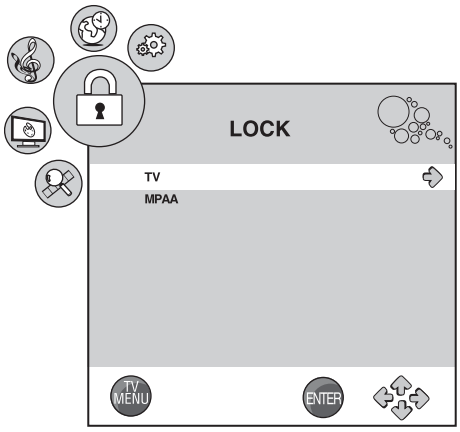


2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

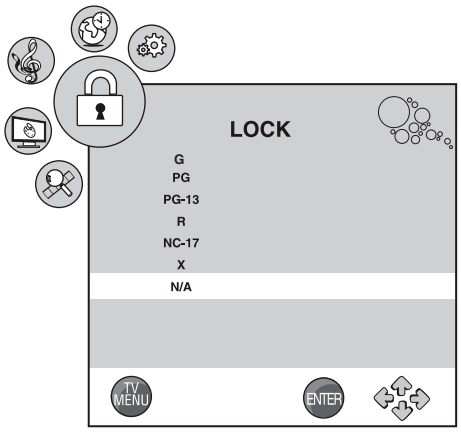
3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.



4 Press ▲/▼ to highlight **US**, then press ▶ to open the *US ratings* sub-menu. The *US ratings* sub-menu opens.



5 Press ▲/▼ to select **MPAA**, then press ▶ to open the *Movie ratings* sub-menu. The *Movie ratings* sub-menu opens.



6 Press ▲ or ▼ to block or unblock the movie rating. “LOCK” appears next to the movie ratings you block.

US MPAA ratings

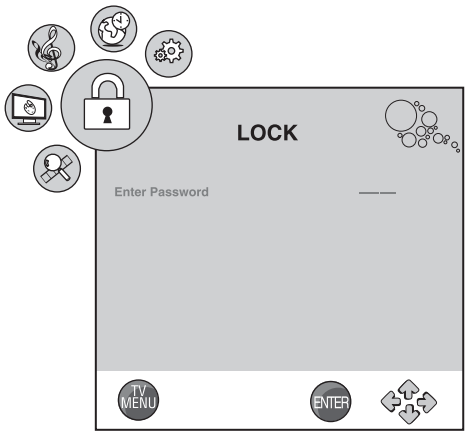
Rating	Description
G	General audiences
PG	Parental guidance suggested. Some material may not be suitable for children
PG-13	Parental guidance strongly suggested. Some material may not be suitable for children under 13 years of age
R	Restricted. Not suitable for children under 17 years of age unless accompanied by a parent or guardian
NC-17	Not suitable for children under 17 years of age
X	Adults only
N/A	Not rated

7 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

Setting the parental control level - Canadian ratings

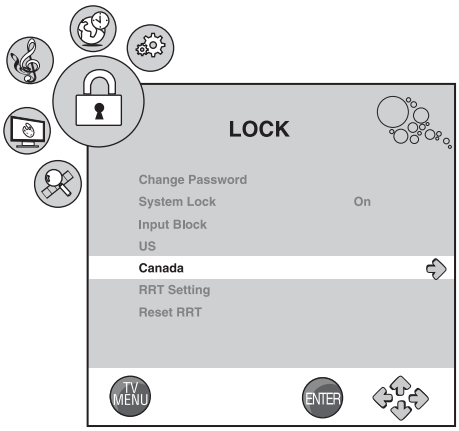
To set Canadian parental control levels:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.

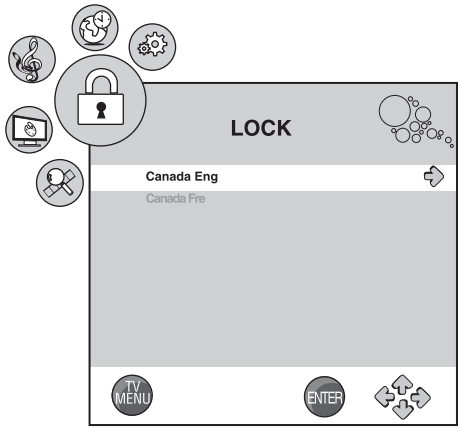


2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.

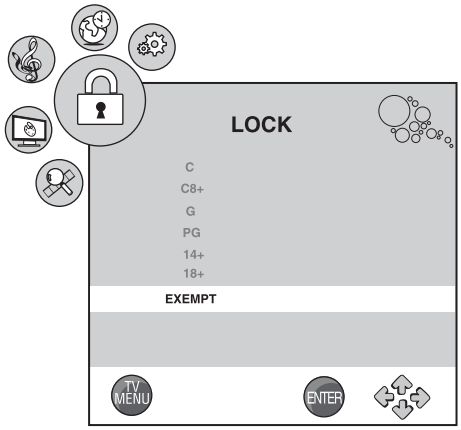


4 Press ▲/▼ to highlight **Canada**, then press ▶ to open the *Canada ratings* sub-menu. The *Canada ratings* sub-menu opens.

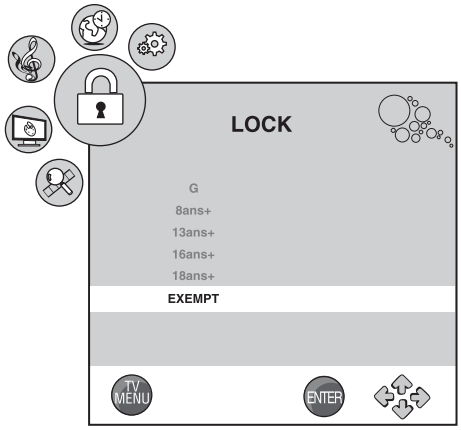


5 Press ▲/▼ to select **Canada Eng** (English) or **Canada Fre** (French), then press ▶ to open the *Canada ratings* sub-menu. The *Canada ratings* sub-menu opens.

Canada English



Canada French



6 Press ▲/▼ to block or unblock the movie rating. “LOCK” appears next to the movie ratings you block.

Canadian English MPAA ratings

Rating	Description
C	Children
C8+	Children 8 years and above
G	General audience
PG	Parental guidance suggested
14+	14 years old and above
18+	Adult programming
EXEMPT	Not rated

Canadian French MPAA ratings

Rating	Description
G	Children
8ans+	Children 8 years and above
13ans+	Children 13 years and above
16ans+	Children 16 years and above
18ans+	Adult programming
EXEMPT	Not rated

7 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

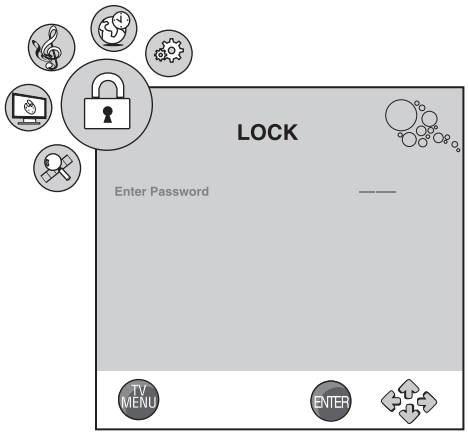
Setting the parental control level - RRT ratings

The V-Chip recognizes the current RRT, which is communicated as part of the Program and System Information Protocol (*PSIP*). It depends on broadcasts which could communicate a new rating system through the PSIP that both the chip and a TV’s software can understand. With the RRT setting, program blocking occurs when a program rating is received that meets the pre-determined user requirement.

The following is an example of one segment.

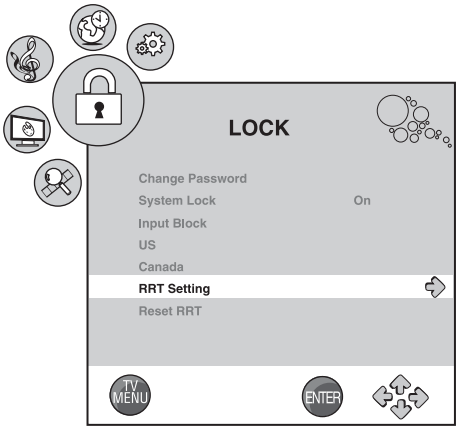
To set the RRT rating levels:

1 Press **TV MENU** on the remote control, then press ◀/▶ to highlight the **LOCK** icon. The *Enter Password* screen opens.

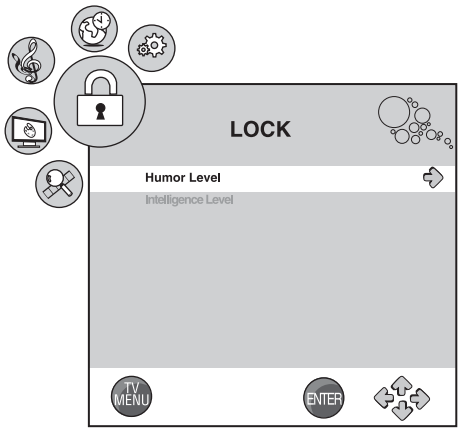


2 Press ▼ to enter the *Enter Password* screen.

3 Enter the password with the number buttons on the remote control (the default password is **0000**). The *LOCK* menu opens.

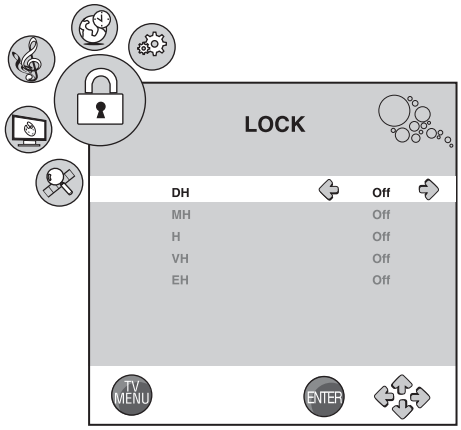


4 Press ▲/▼ to highlight **RRT Setting**, then press ▶ to open the *RRT ratings* sub-menu. The *RRT ratings* sub-menu opens.

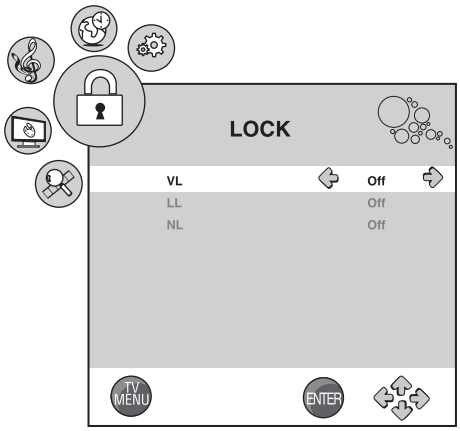


5 Press ▲/▼ to select **Humor Level** or **Intelligence Level**, then press ▶ to open the selected sub-menu. The selected sub-menu opens.

Humor Level



Intelligence Level



6 Press ▲/▼ to select the rating level you want to set, then press ◀/▶ to set the rating to **On** or **Off**. Ratings include:

- **Humor Level**-**DH, MH, H, VH, EH**.
- **Intelligence Level**-**VL, LL, NL**.

7 Press **TV MENU** one or more times to close the menu.

PC input signal chart

The following chart shows the suggested screen resolutions.

Format	Resolution	Freq. (Hz)
VGA	640 × 480 720 × 400	60 70
SVGA	800 × 600 800 × 600	60 72
XGA	1024 × 768	60
WXGA	1280 × 768 1360 × 768	60 60

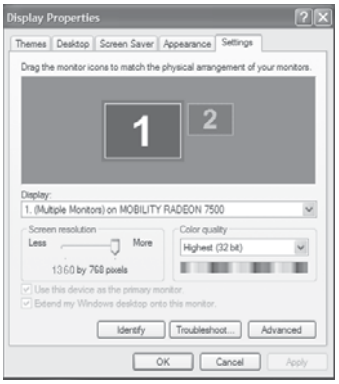
If "Unsupported" appears on the screen, adjust the PC display setting to correspond to one of the settings in the above table.

Changing your computer's video resolution

The following example shows Windows XP settings. Even if you use a different Windows operating system, the basic setup methods are similar. For changing video resolution on a Macintosh computer, refer to your Macintosh documentation.

To change your computer's video resolution:

1. Click **Start**, **Control Panel**, then double-click **Display**. The *Display Properties* dialog box opens.



2. Click the **Settings** tab.
3. Change the screen resolution setting to a supported resolution (the ideal resolution for your TV is **1360×768**).
4. Click **OK**, then click **Yes** to save your changes.

Using the DVD player

Playing a DVD

To play a DVD:

1. Press **POWER** ⏻ to turn on your TV.
2. Press **INPUT**, press ▲/▼ to select **DVD**, then press **ENTER**. You can also press **DVD** on the remote control to select the DVD mode. The DVD startup screen appears on the screen.

Note
Playback starts automatically if a DVD is already loaded

3. Insert a DVD into the disc slot, with the label facing forward. The DVD player reads the DVD and displays the opening menu.
4. Press ▲/▼ and ◀/▶ to highlight a menu item, then press **ENTER**.
5. During playback:
   - Press ►II (Play/Pause) to pause playback. Press it again to resume playback.
   - Press ◄◄ to fast-reverse, and press ►► to fast-forward.
   - Press I◄◄ to skip to the previous chapter, or press ►►I to skip to the next chapter.
   - To I► play in slow motion (forward or reverse).
   - To completely stop DVD playback, press ■ **STOP** twice.
6. Press ⏏ to remove the DVD.

Playing an audio CD

To play an audio CD:

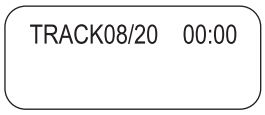
1. Press **POWER** ⏻ to turn on your TV.
2. Press **INPUT**, press ▲/▼ to select **DVD**, then press **ENTER**. You can also press **DVD** on the remote control to select the DVD mode. The DVD startup screen appears on the screen.

Note
Playback starts automatically if a CD is already loaded

3. Insert a CD into the disc slot, with the label facing forward.
4. Press ►II (Play/Pause). The tracks play in numerical order.
5. Press ■ **STOP** to stop playback, or press ►II (Play/Pause) to pause playback.
6. Press ⏏ to remove the CD.

To select a specific track for playback:

- After you insert a CD and your TV finishes reading the disc, press the number buttons to enter the track number you want to play, then press **ENTER**.



Using DVD repeat play

You can repeat chapters, titles, or the entire DVD.

To use repeat play:

1. While the DVD is playing, press **REPEAT** to select what you want to repeat. You can select:
   - **CHAPTER** (repeats the current chapter)
   - **TITLE** (repeats the current title)
   - **ALL** (repeats the entire DVD)
2. To stop repeat playback, do one of the following:

- Press **REPEAT** until **ALL** disappears from the screen.
- Press ■ **STOP** twice.
- Eject the DVD.

Using CD repeat play

You can repeat tracks or the entire CD using repeat play.

To use repeat play:

1. While the CD is playing, press **REPEAT** to select what you want to repeat. You can select:
   - **ALL** (repeats the current CD)
   - **TRACK** (repeats the current track)
2. To stop repeat playback, do one of the following:
   - Press **REPEAT** until **ALL** disappears from the screen.
   - Press ■ **STOP** twice.
   - Eject the CD.

Using a DVD title menu

If a DVD has two or more titles and the DVD has a title menu, you can use this menu to select a title for playback.

To use a DVD title menu:

1. While the DVD is playing, press **DVD TITLE**.
2. Press ▲/▼ or ◀/▶ to select a title.
3. Press **ENTER**. Playback starts with the title you selected.

Using a DVD menu

If the DVD has a menu, you can use this menu to select features such as the subtitle or audio language.

To use a DVD menu:

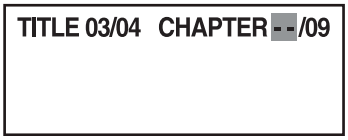
1. While the DVD is playing, press **DVD MENU**.
2. Press ▲/▼ or ◀/▶ to select a feature, then press **ENTER**.

   If another screen opens, repeat Step 2 and Step 3 to select a feature.

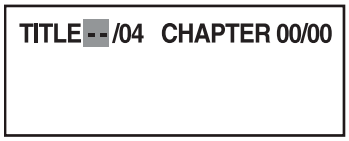
Searching for a DVD title or chapter

To search for a DVD title or chapter:

1. After inserting a DVD, press **T.SEARCH**. The following box opens.



2. Press ◀/▶ to select a title, then press a number button for the title, then press **ENTER**.

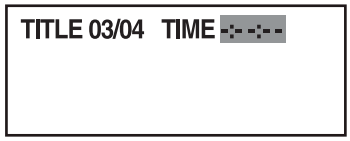


3. Repeat Step 2 and Step 3 to select a chapter number.

Searching for a specified time on a DVD

To search for a specified time on a DVD:

1. After inserting a DVD, press **T.SEARCH** one or more times until one of the following boxes opens.



2. Use the number buttons to enter the amount of time you want to skip on the DVD, then press **ENTER**.

Searching for a specific track on a CD

To search for a specific track:

1. After inserting a CD, press **T.SEARCH** one or more times until the following box opens.

2. Press a number button for the track, then press **ENTER**.

Searching for a specified time on a CD track

To search for a specified time on a CD track:

1. After inserting a CD, press **T.SEARCH** one or more times until one of the following boxes opens.

2. Use the number buttons to enter the amount of time you want to skip on the track, then press **ENTER**.

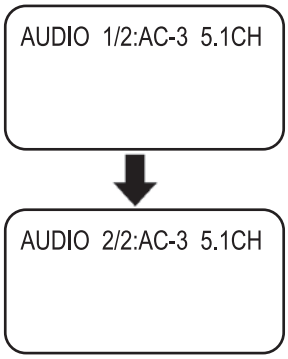
Changing the DVD audio language

If a DVD has multiple audio languages, you can change the language.

To change the audio language:

1 Press **AUDIO**. The on-screen display (OSD) shows the current audio language.

2 If multiple audio languages are available, press **AUDIO** to cycle through the available languages.



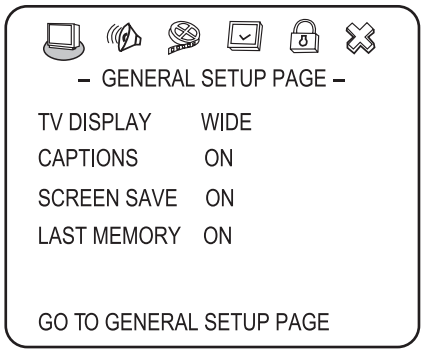
Note
This feature only works if the DVD was created with multiple audio languages. When you choose an audio language, you temporarily override the audio language setting.

Tip
The audio language can also be changed through the DVD player's main menu or the DVD’s own audio settings.

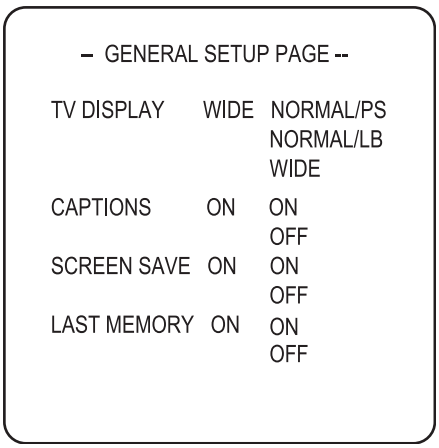
Turning DVD subtitle on and off

To turn subtitles on and off:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The **General Setup** icon is highlighted.



2 Press **ENTER**. The *General Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **CAPTIONS**, then press **ENTER**.

4 Press ▲/▼ to highlight **ON** or **OFF**, then press **ENTER**.

5 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

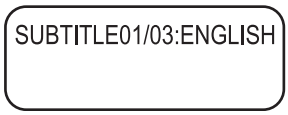
6 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

Selecting the subtitle language

If a DVD has subtitles, you can change the subtitle language displayed.

To change the subtitle language for the currently playing DVD:

1 Press **SUBTITLE** one or more times to cycle through the available subtitle languages.



2 To turn off subtitles, press **SUBTITLE** until **TURN OFF SUBTITLE** appears on the screen.

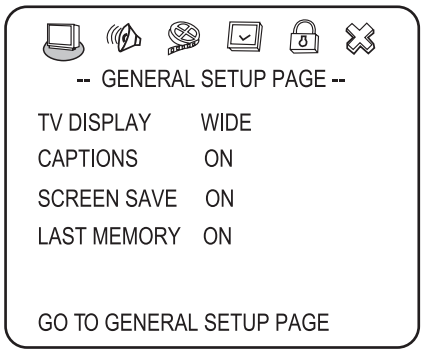
Note
Changing the subtitle language using this method only affects the DVD currently being played. When the DVD is removed or your TV is turned off, the subtitle language reverts to the language setting specified through the DVD player's main menu.

Tip
The subtitle language can also be changed through the DVD player's main menu or the DVD’s own subtitle settings.

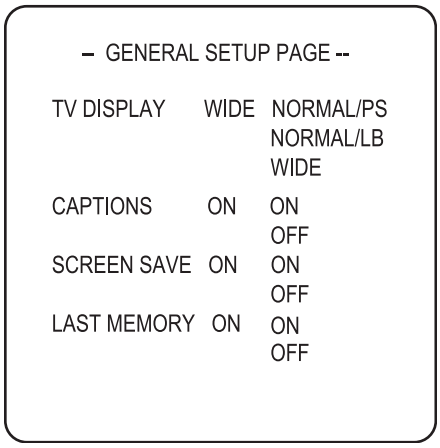
Changing the DVD display mode

To change your TV's display mode:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The **General Setup** icon is highlighted.



2 Press **ENTER**. The *General Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to select **TV DISPLAY**, then press **ENTER**.

4 Press ▲/▼ to highlight the type of display you want, then press **ENTER**.

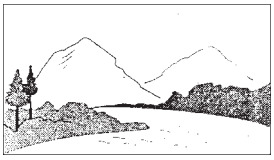
- **NORMAL/PS**

Widescreen images are shown on the screen, but with some parts automatically cut off the sides.

- **NORMAL/LB**

Widescreen images are shown on the screen with black bars on the top and bottom of the screen.

- **WIDE**



Widescreen images fill the entire screen.

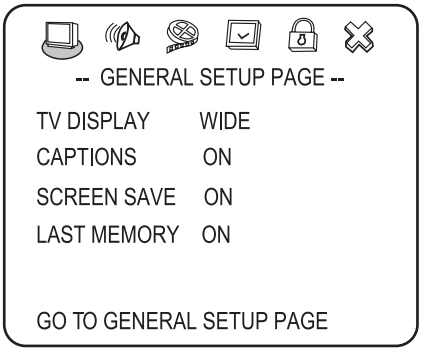
5 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

6 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

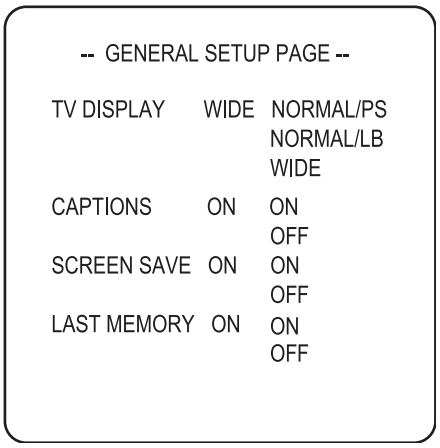
Turning the screen saver on and off

To turn the screen saver on and off:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The **General Setup** icon is highlighted.



2 Press **ENTER**. The *General Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **SCREEN SAVER**, then press **ENTER**.

4 Press ▲/▼ to highlight **ON** or **OFF**, then press **ENTER**.

5 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

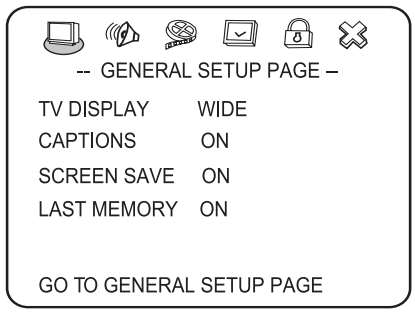
6 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

Using DVD last memory

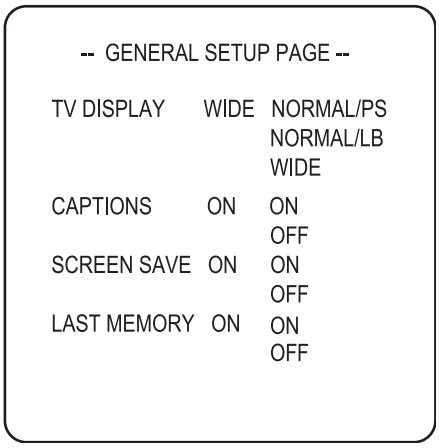
Your TV can remember where a DVD stopped playing when your TV is turned off. When your DVD combo is turned on and you start DVD playback, playback resumes at the point where it stopped.

To use last memory:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The **General Setup** icon is highlighted.



2 Press **ENTER**. The *General Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **LAST MEMORY**, then press **ENTER**.

4 Press ▲/▼ to highlight **ON** or **OFF**, then press **ENTER**.

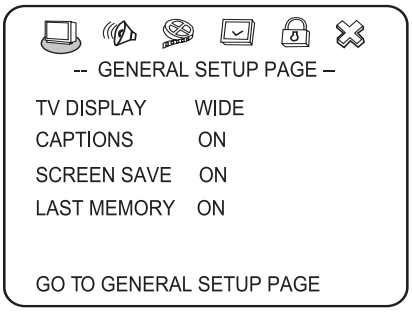
5 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

6 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

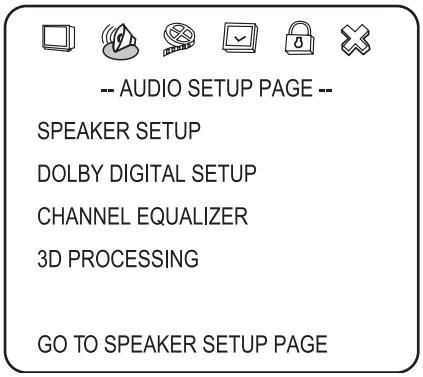
Setting up DVD speaker output

To set up speaker output:

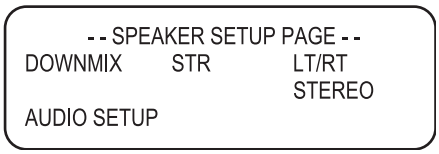
1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **Audio** icon , then press **ENTER**. The *Audio Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **SPEAKER SETUP**, then press **ENTER**. The *Speaker Setup Page* opens.



4 Press ▲/▼ to highlight **DOWNMIX**, then press **ENTER**.

5 Press ▲/▼ to highlight **LT/RT** or **STEREO**, then press **ENTER**.

- **LT/RT**-On a disc recorded with a multichannel soundtrack, the output signal will be incorporated into the left and right channel.
- **STEREO**-On a disc recorded with a multichannel soundtrack, the output signal will be incorporated into stereo.

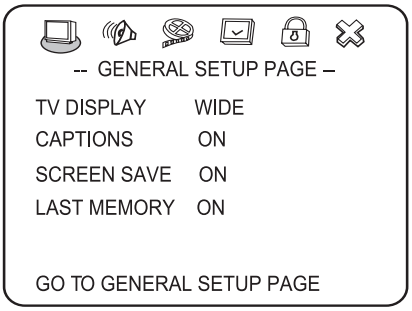
6 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

7 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

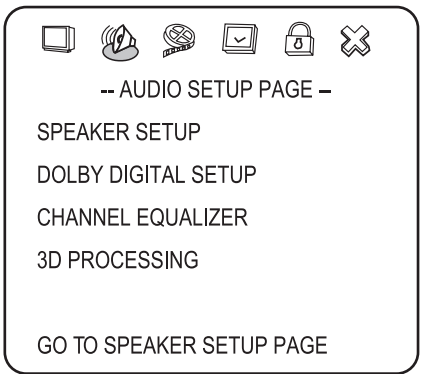
Setting up DVD Dolby Digital

To set up Dolby Digital:

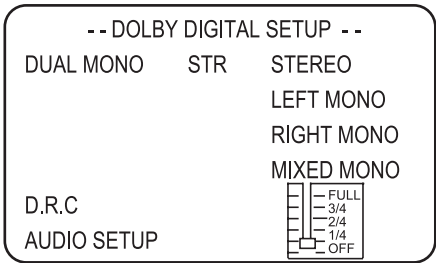
1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **Audio** icon , then press **ENTER**. The *Audio Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **DOLBY DIGITAL SETUP**, then press **ENTER**. The *Dolby Digital Setup Page* opens.



4 Press ▲/▼ to highlight **DUAL MONO** or **D.R.C**, then press **ENTER**.

5 Press ▲/▼ to highlight **STEREO, LEFT MONO, RIGHT MONO,** or **MIXED MONO**, then press ▶ **ENTER**.

- **DUAL MONO**-This is the output mode for the left and right signals of the selected audio output. If it is set to **MIXED MONO**, the function only works when the DVD uses 5.1-channel sound.
- **D.R.C**-Select to adjust the linear compression rate to obtain different compression results for the signals.

6 Press ▲/▼ to change the setting, then press **ENTER**.

7 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

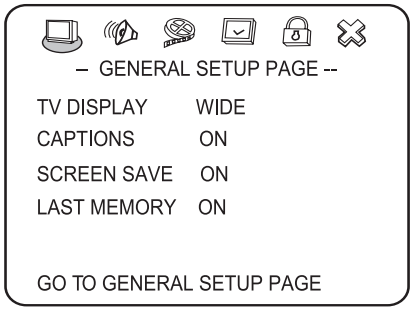
8 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

Using the DVD equalizer

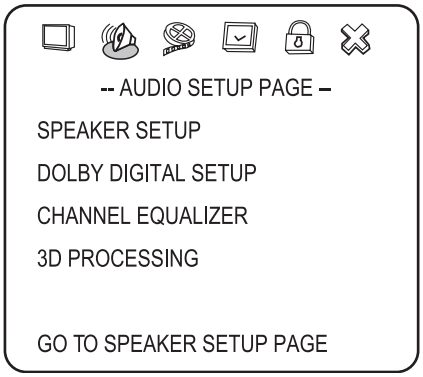
You can select preset graphic equalizer patterns according to the genre of the music being played. You can also adjust the equalizer settings.

To use the equalizer:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **Audio** icon, then press **ENTER**. The *Audio Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **CHANNEL EQUALIZER**, then press **ENTER**. The *Channel Equalizer Page* opens.

4 Press ▲/▼ to highlight **EQ TYPE**, then press **ENTER**.

5 Press ▲/▼ to select one of the following preset equalizer patterns, then press **ENTER**:

- **NONE**
- **ROCK**
- **POP**
- **LIVE**
- **DANCE**
- **TECHNO**
- **CLASSIC**
- **SOFT**

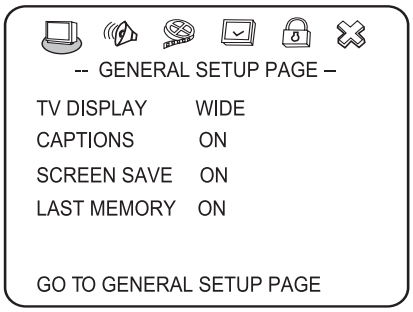
6 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

7 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

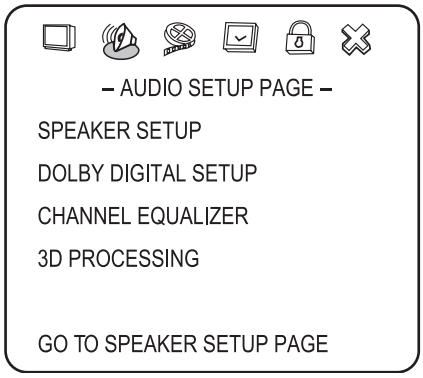
Setting up DVD 3D sound

To set up 3D sound:

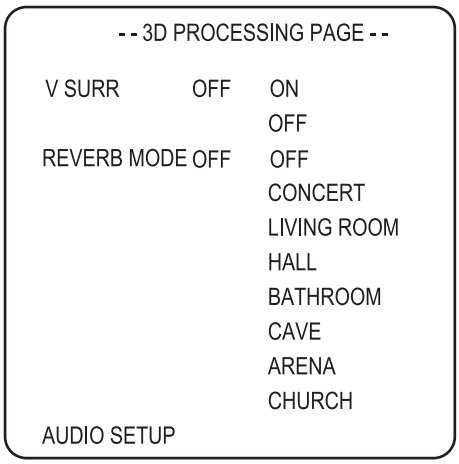
1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **Audio** icon, then press **ENTER**. The *Audio Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **3D PROCESSING**, then press **ENTER**. The *3D Processing Page* opens.



4 Press ▲/▼ to select one of the following options, then press **ENTER**:

- **V SURR**-Turns virtual surround sound on and off.
- **REVERB MODE**-Select a reverb mode.

5 Press ▲/▼ to select from the options for the mode you have chosen, then press **ENTER**.

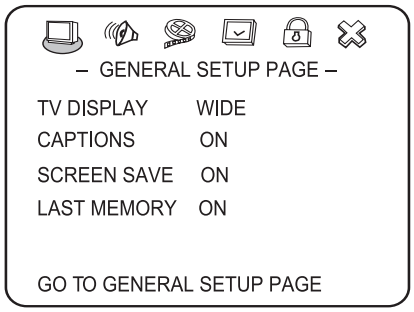
6 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

7 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

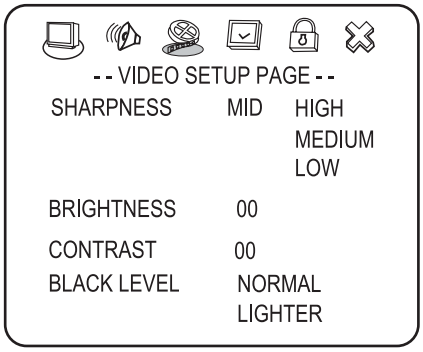
Setting DVD video options

To set up video options:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **Video** icon, then press **ENTER**. The *Video Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to highlight **one of the following options**, then press **ENTER** to select:

- **SHARPNESS**—Sets the sharpness level. Press ▲/▼ to highlight **HIGH**, **MEDIUM**, or **LOW**, then press **ENTER** to select.
- **BRIGHTNESS**—Sets the brightness level. Press ◀/▶ to adjust the level, then press **ENTER** to confirm.
- **CONTRAST**—Sets the contrast level. Press ◀/▶ to adjust the level, then press **ENTER** to confirm.
- **BLACK LEVEL**—Sets the black level. Press ▲/▼ to highlight **NORMAL** or **LIGHTER**, then press **ENTER** to select.

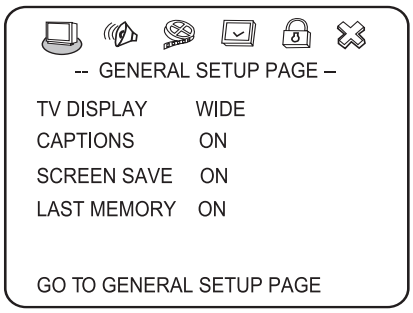
4 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

5 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

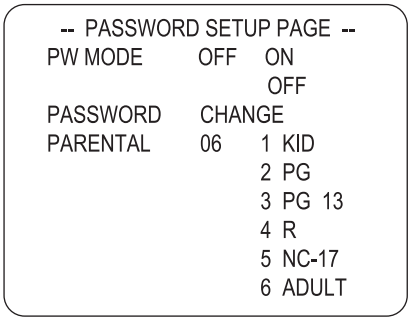
Setting a DVD parental password

To set or change a password:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **PASSWORD SETUP** icon, then press **ENTER**. The *Password Setup Page* opens.



3 Press ▲/▼ to select one of the following options, then press **ENTER**:

- **PW MODE**-Select **ON** to turn on the password feature. **PARENTAL** is dim and cannot be selected. Select **OFF** to turn off the password feature. **PARENTAL** can be selected.
- **PASSWORD CHANGE**-Select to change the password. The preset factory password is **99999**.
- **PARENTAL**-If the parental lock feature is turned on, this lets you block and unblock DVD ratings. You cannot play DVDs that are rated higher than the setting you select.

4 Press ▲/▼ to select from the options for the item you have chosen, then press **ENTER**.

5 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

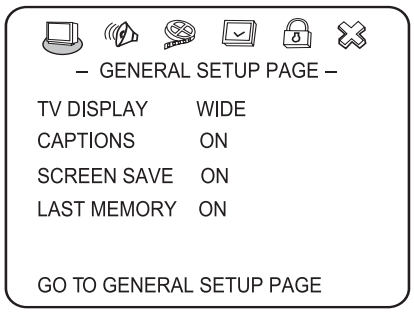
6 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**

Changing DVD preferences

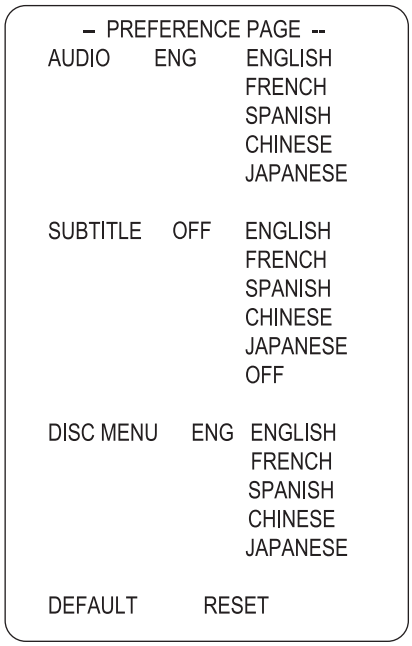
You can change preferences only when the player is in STOP mode and the **PW** mode is set to **OFF** on the *Password Setup* page.

To change preferences:

1 While your TV is in DVD mode, press **SETUP**. The *Setup Menu* opens.



2 Press ◀/▶ to select the **Preferences** icon then press **ENTER**. The *Preferences Page* opens.



3 Press ▲/▼ to select one of the following options, then press **ENTER**:

- **AUDIO**-Changes the DVD audio language. If the language you select is available on the DVD, the audio is played in that language. If the language you select is not available on the DVD, the original audio is played.
- **SUBTITLE**-Changes the DVD subtitle language. If the language you select is available on the DVD, subtitles are displayed in that language. If the language you select is not available on the DVD, the original subtitle language is displayed.
- **DISC MENU**-Changes the language for the disc menu. If the language you select is available on the DVD, the disc menu is displayed in that language. If the language you select is not available on the DVD, the disc menu is displayed in the original language.
- **DEFAULT**-Resets the DVD player settings to the default settings.

4 Press ▲/▼ to select from the options for the item you have chosen, then press **ENTER**.

5 Press ◀ one or more times to go back to the previous menu.

6 To close the menu, press ◀ to highlight the **Exit** icon, then press **ENTER**.

Maintaining your TV

Cleaning the cabinet

Wipe the front panel and other exterior surfaces of your TV with a soft cloth lightly dampened with lukewarm water. Never use a solvent or alcohol to clean your TV. Do not spray insecticide near your TV. Such chemicals may cause damage and discoloration to the exposed surfaces.

Care and handling of discs

Handling discs

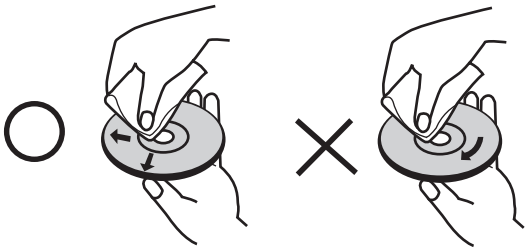
Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints do not get on the surface. Never stick paper or tape on the disc.

Storing discs

After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or sources of heat and never leave it in a parked car exposed to direct sunlight.

Cleaning discs

Fingerprints and dust on the disc can cause poor picture quality and sound distortion. Before playing, clean the disc with a clean cloth. Wipe the disc from the center out.



Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for older vinyl records.

Note

Never operate this product immediately after moving it from a cold location to a warm location. Leave it for two or three hours without operating it. If you use this product in such a situation, it may damage tapes, discs, or internal parts.

Troubleshooting

TV

Problem	Solution
No picture or sound	• Check all cable connections. • Make sure that your TV is turned on.
Picture is OK, but no sound	Check the volume level and mute setting.
Sound is OK, but no color	• Check the color control and adjust it. • Check the program's color features because it may be a black and white movie.
The picture has overlapped images	Make sure that the antenna is installed correctly. If not, adjust the antenna toward the broadcasting station.
Picture has snow	• Check the antenna and its connection. If there are problems, correct them. If all connections are tight, the problem may be with a faulty antenna or cable. • Check car traffic or neon signs that may disrupt the image.
Stripes on picture	Check for interference from other electronic devices, such as radios and televisions, and keep magnetic or electronic devices away from your TV.
Bad stereo or SAP sound	A long broadcast distance, or interference from radio waves, can cause bad sound reception. If so, change the mode to Mono.
Remote control does not work	Remove obstacles between the remote control and the player. Point the remote control at your TV's IR sensor. Install fresh batteries.
“Unsupported” appears on the screen	Check the resolution and frequency of your computer, and adjust it to the optimum resolution for this TV: 1360×768 at 60Hz.
“No Signal” appears on the screen	Make sure that the cable is firmly connected to the computer and TV.
Image is not clear	Adjust the phase control.
Image is not centered	Adjust the horizontal control.
Picture has a few bright or dark dots	A few bright or dark dots on an LCD screen is normal. It does not affect the operation of this TV.

DVD

Problem	Solution
No sound	• Make sure that your TV or amplifier is working correctly. • Make sure that the amplifier is set to receive DVD signal output.
No image	• Make sure that your TV is working correctly. • Make sure the color system is set correctly.
Bad sound quality	• Make sure that the audio output mode is set correctly. • Make sure that the audio connection between your TV and amplifier (if used) is secure.
Disc cannot be played	• Make sure that the disc is inserted with the label facing forward. • Clean the disc. • Moisture has condensed in the player. Remove the disc and leave the player on for about an hour to dry out.
The player doesn't operate normally	Disconnect the power plug, then reconnect it.
Remote control does not work	• Remove obstacles between the remote control and the player. • Point the remote control at your TV's IR sensor. • Install fresh batteries.

Specifications

LCD	Panel	26" WIDE TFT LCD
	Resolution	1360 × 768
	Viewing angle	160°/150°
	Contrast ratio	800:1(Typ.)
	Brightness (cd/m^2)	400

Dimensions	With stand	26.4 × 19.4 × 9.1 in. (670 × 494 × 230 mm)
	Without stand	26.4 × 17.8 × 3.6 in. (670 × 452 × 98 mm)
Weight		26.57 lbs. (12.05 kg)
TV	TV standard	ATSC/NTSC
	Tuning system	Electronic tuning system
	Frequency range	VHF/UHF
	Stereo	BTSC
	CATV	135 channels, QAM channels
Power	Input	100-240V AC, 50/60 Hz
	Consumption (Max.)	150 W
Sound	Output	6W×2
Terminals	A/V in	Video, S-Video, Audio L/R
	Component	Y, Pb (Cb), Pr (Cr)
	PC in	D-SUB 15-pin RGB in
	HDMI	HDMI compliant (type A connector)
	Antenna in	F-type
DVD player	Signal System	NTSC
	Playable discs	DVD:12cm CD:12cm
Operating conditions	Temperature Humidity Atmospheric pressure	5°C~35°C 20%~80% RH 86KPa~106 KPa

Legal notices

FCC Part 15

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced technician for help.

Macrovision statement

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Copyright

© 2008 Insignia. Insignia and the Insignia logo are trademarks of Best Buy Enterprise Services, Inc. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

For service and support call (877) 467-4289.

Warranty

1 Year Limited Warranty

Insignia Products (“Insignia”) warrants to you, the original purchaser of this new **NS-LTDVD26-09** (“Product”), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of one (1) year from the date of your purchase of the Product (“Warranty Period”). This Product must be purchased from an authorized dealer of Insignia brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Insignia during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for 1 year (365 days) from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Insignia repair center or store personnel, Insignia will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Insignia and are not returned to you. If service of Products or parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Insignia Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

To obtain in-home warranty service for a television with a screen 25 inches or larger, call 1-888-BESTBUY. Call agents will diagnose and correct the issue over the phone or will have an Insignia-approved repair person dispatched to your home.

Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the product in the United States and Canada.

What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna
- Plasma display panel damaged by static (non-moving) images applied for lengthy periods (burn-in).

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Insignia:

For customer service please call 1-877-467-4289
www.insignia-products.com
INSIGNIA™ is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distributed by Best Buy Purchasing, LLC.
Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.

Combo TV LCD/reproductor de DVD de 26" Insignia NS-LTDVD26-09

Contenido

Introducción 37
Información de seguridad 39
Características 41
- Accesorios 41
- Vista frontal 41
- Vista posterior 42
- Control remoto 42
- Instalación de las pilas del control remoto 43
- Uso del control remoto 44

Preparación de su televisor 44
- Conexión de una antena, TV por cable o TV vía satélite 44
- Conexión de un dispositivo de video estándar 45
- Conexión de un equipo con video de componentes 45
- Conexión de un dispositivo de audio digital 46
- Conexión de una computadora 46

Uso de los controles básicos 47
- Encendido y apagado del televisor 47
- Ajuste del volumen 47
- Cambio del modo de video 47

Uso de su televisor 47
- Selección de la fuente de la señal de TV 47
- Cambio de canales 47
- Uso de los menús de pantalla 47
- Memorización de canales 48
- Mostrando y ocultando un canal manualmente 48
- Visualización de la información de canal 48
- Agregando canales favoritos 49
- Ajuste de la configuración de la imagen 50
- Ajuste de la configuración del audio 50
- Usando la guía de programación electrónica 51
- Ajuste de la configuración de canales 51
- Agregando una etiqueta de canal 52
- Ajuste de la hora 52
- Otros ajustes 53
- Configuración de los controles de los padres 55
- Tabla de la entrada de señal de PC 61
- Cambio de la resolución de video de su computadora 61

Uso del reproductor de DVD 61
- Reproducción de un DVD 61
- Reproducción de un CD de audio 62
- Reproducción repetida de un DVD 62
- Reproducción repetida de un CD 62
- Uso del menú de títulos de un DVD 62
- Uso del menú de un DVD 62
- Búsqueda de un título o capítulo de un DVD 62
- Búsqueda de una hora determinada en un DVD 63
- Búsqueda de una pista determinada en un CD 63
- Búsqueda de una hora determinada en una pista de un CD 63
- Cambio del idioma del audio del DVD 63
- Activando y desactivando los subtítulos de DVD 63
- Selección del idioma de los subtítulos 64
- Cambio del modo de pantalla del DVD 64
- Activación y desactivación del salvapantallas 65
- Uso de la memoria de la última posición del DVD 65
- Configuración de la salida de los altavoces del DVD 66
- Configuración de Dolby Digital en un DVD 66
- Uso del ecualizador de DVD 67
- Configuración del sonido 3D en un DVD 67
- Configuración de las opciones de video de DVD 68
- Configuración de una contraseña de los padres en un DVD 68
- Cambio de las preferencias del DVD 69

Mantenimiento de su televisor 70
Localización y corrección de fallas 70
Especificaciones 71
Garantía 73

Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-LTDVD26-09 representa el más moderno diseño de televisores y reproductores de DVD, y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

Cómo y dónde usa su televisor de pantalla plana hace toda la diferencia

Al mismo tiempo que disfrute su nuevo producto, recuerde estos consejos de seguridad

¿De qué se trata?

La experiencia de entretenimiento del cine en casa es una tendencia que se desarrolla cada día más, y televisores de tamaños grandes se venden muy bien. Sin embargo, los televisores no se colocan siempre sobre los soportes adecuados, o no se instalan de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Nuestra compañía y la industria de los productos electrónicos de consumo se han cometido en hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.

Los televisores que se colocan en tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, altavoces, baúles o carros inadecuados pueden voltearse causando lesiones.

La seguridad primera

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte para TV recomendado para el peso de su televisor.
- Lea cuidadosamente y entienda las instrucciones que se incluyen para un uso adecuado de este producto.
- No deje los niños subir sobre el mueble del sistema de entretenimiento ni jugar con él o el televisor.
- No coloque los televisores sobre muebles que se pueden usar como escalón, tal como una cómoda.
- Recuerde que los niños pueden excitarse cuando visualizan un programa, especialmente con un televisor de grande tamaño. Asegúrese de colocar o instalar el televisor en un lugar donde no se puede empujarlo, jalarlo o hacerlo caer.
- Asegúrese de encaminar todos los cables de manera que no se puedan jalar o agarrar por niños curiosos.

Montaje en pared

En el caso de instalación del televisor en pared, recuerde:

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte de montaje en pared adaptado al peso de su televisor y que está recomendado por el fabricante del televisor, este manual, o por un laboratorio independiente (UL, CSA, o ETL) como siendo adecuado para su televisor.
- Sigue todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- En caso de duda sobre su habilidad a instalar su televisor en pared, llame a un instalador profesional.
- Asegúrese de que la pared donde se instala el televisor está adaptada. Ciertos soportes de montaje en pared no están diseñados para el montaje en una pared adosada a vigas de acero o bloques de hormigón ligero. Si no está seguro, llame a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se necesita por lo menos dos personas para una instalación en pared segura.

CEA Consumer Electronics Association

Información de seguridad

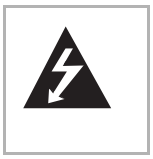
Advertencia

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta ni la parte posterior. No existen partes reparables por el usuario en el interior. Para las reparaciones, póngase en contacto con personal de servicio calificado.

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga su televisor a la lluvia o la humedad.

Cuidado

Para evitar un choque eléctrico, introduzca la clavija ancha del enchufe del cable de alimentación en la ranura ancha de un tomacorriente. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista certificado que cambie el tomacorriente obsoleto. No modifique el enchufe del cable de alimentación ya que se anulará esta característica de seguridad.



Este símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

Seguridad del láser

Su televisor utiliza un láser. Sólo el personal de servicio calificado puede retirar la cubierta o intentar reparar o revisar su televisor, ya que existe la posibilidad de que sufra una lesión ocular.

Advertencias

- El uso de cualquier otro control, ajuste o procedimiento aparte de los especificados en este manual puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.
- Existe radiación láser visible e invisible cuando la unidad está abierta y sus seguros se han anulado.
- No mire directamente al haz de luz.
- El láser está ubicado en el interior, cerca del mecanismo de la bandeja.
- El aparato deberá estar conectado a un tomacorriente con una conexión a tierra de protección.
- Para prevenir lesiones, este aparato deberá estar fijado seguramente al piso o a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Siempre coloque el televisor en el piso o sobre una superficie estable, nivelada y resistente que podrá soportar el peso de la unidad.
- Instalar el televisor requiere habilidades especiales y deberá ser realizado por personal de servicio calificado.
- Los clientes no deberán intentar realizar el trabajo ellos mismos. Insignia no será responsable por el montaje inadecuado o montaje que cause un accidente o una lesión.

Cuidado

El enchufe de alimentación CA se usa como dispositivo de desconexión y por lo tanto siempre deberá estar accesible fácilmente.

Lea las instrucciones

Lea todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar su televisor.

Guarde las instrucciones

Conserve las instrucciones de seguridad y operación para referencia futura.

Siga las advertencias y las instrucciones

Preste atención a todas las advertencias sobre su televisor y las instrucciones de operación. Siga todas las instrucciones de operación y uso.

Agua y humedad

No use su televisor cerca del agua. Por ejemplo, no lo use cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina, lavadero, en un sótano mojado o cerca de una piscina.

Limpieza

Desconecte su televisor antes de limpiarlo. No use productos de limpieza líquidos o en aerosol. Use solamente un paño húmedo para limpiar el exterior de su televisor.

Ventilación

Las ranuras y aberturas en el gabinete y en la parte posterior o en la base se proporcionan con fines de ventilación, operación confiable y protección contra sobrecalentamiento. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. No cubra las aberturas al colocar su televisor sobre una cama, sofá, alfombra, o cualquier otra superficie parecida. No coloque su televisor cerca o sobre un radiador o calefactor. No coloque su televisor en una instalación integrada, tal cómo un librero o estante, a menos que se provea una ventilación adecuada o siga las instrucciones del fabricante.

Calor

Asegúrese de que su televisor se encuentre alejado de fuentes de calor tal cómo radiadores, calefactores, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

Conexión a tierra o polarización

No anule el propósito de seguridad del enchufe con polarización o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos clavijas y un conector de tierra. La clavija ancha o conector de tierra se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista que cambie el tomacorriente obsoleto.

Protección del cable de alimentación

Los cables de alimentación deben colocarse de manera que no se pisen ni se los aplaste con artículos colocados sobre ellos o contra ellos. Preste atención especial a los cables en los enchufes, en los receptáculos auxiliares y en el punto en el que salen de su televisor.

Accesorios

Sólo use aditamentos recomendados por Insignia.

Soporte

No coloque su televisor en un carro, base, trípode, soporte o mesa inestable. Su televisor se podría caer y sufrir daños importantes, además de causar serias lesiones personales. Usar solamente con carros, bases, trípodes, soportes, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el televisor. Si monta su televisor en la pared, siga las instrucciones del fabricante y use un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. La combinación del televisor y un carro debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden causar que su televisor y el carro se volteen de lado.

Rayos

Para protección adicional del receptor de TV durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto ayudará a evitar daños a su televisor debido a relámpagos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

Reparación

No trate de reparar este televisor usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones personales u otros peligros.

Sobrecarga

No sobrecargue los tomacorrientes y los cables de extensión ya que esto resultará en riesgo de incendio o choque eléctrico.

Ingreso de objetos y líquidos

Nunca inserte objetos de ningún tipo en su televisor a través de las ranuras, ya que estos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o hacer cortocircuito con otros componentes, lo cual puede causar un incendio o choque eléctrico. Nunca derrame líquidos de ninguna clase sobre su televisor.

Daños que requieren reparación

Desconecte este televisor del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o pelado.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor.
- Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que están cubiertos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del televisor.
- Si su televisor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su televisor exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

Verificación de seguridad

Después de completar la revisión o reparación de este televisor, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar que el televisor se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

Fuente de alimentación

Su televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que hay en su casa, consulte con el vendedor de su televisor o la compañía de energía local.

Protección de la pantalla

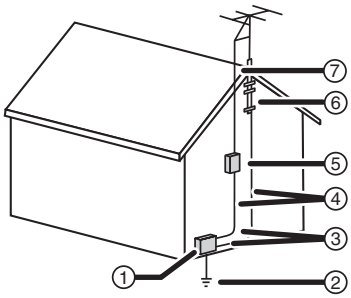
La pantalla de su televisor está hecha de vidrio. No deje caer su televisor ni golpee la pantalla de vidrio. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado al recoger el vidrio quebrado.

Píxeles inactivos

El panel de LCD contiene casi 3 millones de transistores de película fina, que proporcionan una calidad de video excepcionalmente nítida. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Estos píxeles inactivos no afectan adversamente el rendimiento de su televisor, y no se consideran defectos.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable está conectado al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable está conectado a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA N.º 70-1984 proporciona información con respecto a la correcta conexión a tierra del poste y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra.



1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
3	Abrazaderas de tierra
4	Conductores de conexión a tierra
5	Unidad de descarga de antena
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

Nota para el instalador del sistema CATV

Este recordatorio se proporciona para que el instalador del sistema CATV preste atención al artículo 820-40 del NEC, que proporciona pautas para una correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable debe conectarse al sistema de masa del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea posible.

Instrucciones de fin de vida útil

Su televisor nuevo contiene materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Al final de la vida útil de su televisor, compañías especializadas pueden desmantelar el televisor para reunir los materiales reutilizables y para minimizar la cantidad de materiales que se desecharán. Deseche el televisor antiguo de acuerdo con los reglamentos locales.

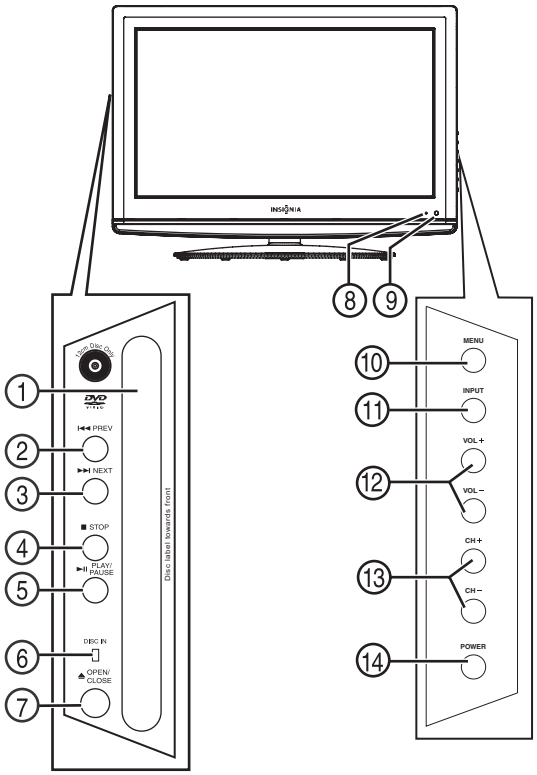
Características

Accesorios

Asegúrese de que los siguientes accesorios se encuentran en el paquete:

- Cable de alimentación
- Control remoto y pilas
- Manual del usuario

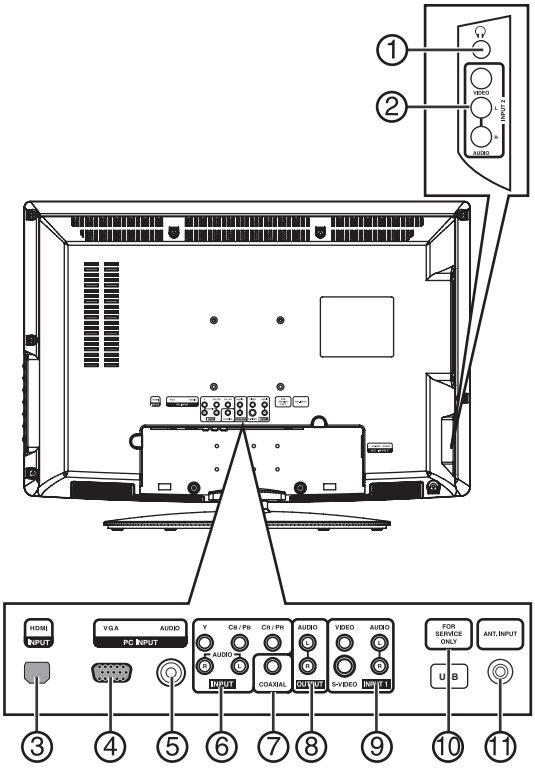
Vista frontal



#	Elemento	Descripción
1	Ranura para discos	Inserte un DVD o CD para cambiar al modo DVD y reproducir el disco.
2	Botón **ANTERIOR**	Permite saltar al capítulo o pista anterior.
3	Botón **SIGUIENTE**	Permite saltar al capítulo o pista siguiente.
4	Botón **DETENER**	Permite detener la reproducción del disco.
5	Botón **REPRODUCIR/PAUSAR**	Permite cambiar al modo DVD para comenzar o pausar la reproducción de un DVD o CD.
6	Indicador de disco adentro	Cuando está iluminado, indica que hay un DVD o CD en la ranura para discos.
7	Botón **ABRIR/CERRAR**	Permite expulsar el disco que se encuentra en la unidad.
8	Indicador de encendido/suspensión	Se ilumina cuando su televisor está enchufado en un tomacorriente. Cuando su televisor está encendido, el indicador se ilumina color azul. Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, el indicador se ilumina color rojo.
9	Sensor infrarrojo	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.
10	Botón de **MENÚ**	Permite abrir el menú del televisor.
11	Botón de **ENTRADA**	Permite seleccionar la entrada de la señal de AV. Puede seleccionar TV, AV1, AV2, S-Video, Component (Video de componentes), DVD, HDMI o PC.
12	Botones de **Volumen +/-**.	Permiten ajustar el volumen.
13	Botones **CH +/-**	Permiten cambiar el canal.

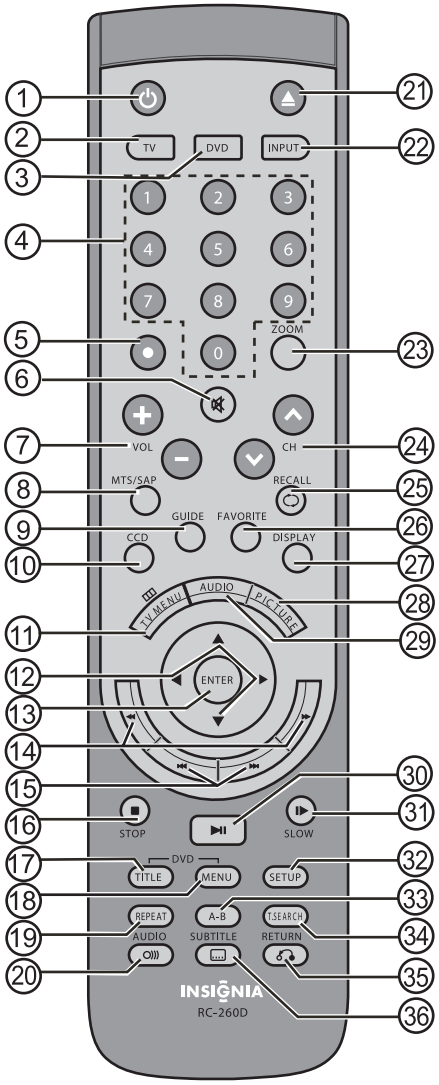
#	Elemento	Descripción
14	Botón de **ENCENDIDO**	Permite encender o apagar su televisor o salir del modo de suspensión.

Vista posterior



#	Descripción
1	AURICULARES (Toma para auriculares)
2	ENTRADA 2 (VIDEO y AUDIO IZQ/DER)
3	ENTRADA HDMI
4	ENTRADA VGA DE PC
5	ENTRADA DE AUDIO DE PC
6	ENTRADA (AV3-Y, Cr/Pr, Cb/Pb, AUDIO IZQ. y AUDIO DER.)
7	COAXIAL (audio digital)
8	SALIDA DE AUDIO
9	ENTRADA 1 (AV1 – video compuesto y AUDIO IZQ. / DER.) (S-VIDEO y AUDIO IZQ./DER.)
10	Toma de ACTUALIZACIÓN (Sólo para servicio)
11	ENTRADA DE ANT. (Antena coaxial)

Control remoto



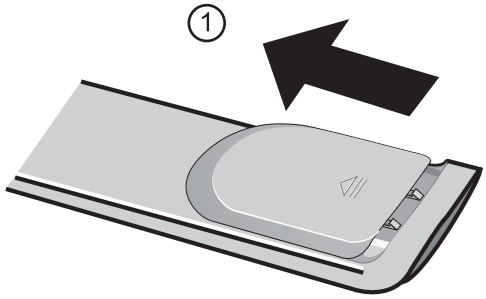
#	Botón	Descripción
1	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor o salir del modo de suspensión.
2	**TV**	Presione para cambiar al modo de televisor.
3	**DVD**	Permite cambiar al modo de DVD.
4	Botones numéricos	Permite ingresar números de canales, capítulos de DVD y números de pista de CD.
5	•	Permite ver subcanales digitales. Primero ingrese el número del canal principal, presione este botón y luego ingrese el número de subcanal.
6	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
7	**VOL +/-**	Permiten ajustar el volumen.
8	MTS/SAP	Presione para seleccionar el modo Estéreo, Monofónico o SAP.
9	GUÍA	Permite abrir la guía de programación electrónica (EPG, por sus siglas en inglés).
10	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite seleccionar el modo de subtítulos optativos mientras está en el modo de TV.

#	Botón	Descripción
11	MENÚ TV	Permite acceder al menú de pantalla del televisor.
12	◀, ▶, ▲, ▼	Permiten navegar los menús de pantalla.
13	**ENTRAR**	Permite confirmar sus selecciones.
14	◀◀ (Retroceso rápido) ▶▶ (Avance rápido)	Permite buscar hacia atrás en un DVD o CD. Permite buscar hacia adelante en un DVD o CD.
15	▌◀◀ (Salto hacia atrás) ▶▶▌ (Saltar hacia adelante)	Permite saltar al capítulo o pista anterior. Permite saltar al capítulo o pista siguiente.
16	**DETENER** ■	Permite detener la reproducción del DVD o CD.
17	**TÍTULO DE DVD**	Permite abrir el menú de títulos del DVD.
18	**MENÚ DE DVD**	Permite abrir el menú principal del DVD.
19	**REPETIR**	Permite repetir una sección de un DVD o CD.
20	AUDIO	Permite cambiar el idioma de audio del DVD.
21	▲ (Abrir)	Permite expulsar el disco que se encuentra en la ranura.
22	**ENTRADA**	Permite abrir el menú de fuentes de entrada.
23	**AMPLIAR**	Permite cambiar el modo de ampliación.
24	**CH** ∨/∧	Permiten cambiar el canal.
25	**REGRESAR**	Permite regresar al canal anterior.
26	**FAVORITOS**	Permite mostrar su lista de canales favoritos.
27	**VISUALIZACIÓN**	Permite mostrar información sobre la fuente de entrada.
28	**IMAGEN**	Presione para cambiar el modo de imagen.
29	AUDIO	Presione para cambiar el modo de sonido.
30	▶II (Reproducir/ Pausar)	Permite reproducir un DVD o CD. Presione de nuevo para pausar un DVD o CD.
31	▌▶ (lento)	Permite avanzar o retroceder lentamente un DVD.
32	**CONFIGURACIÓN**	Permite abrir el menú de configuración del DVD.
33	**A-B**	Permite crear un bucle de reproducción.
34	**BÚSQUEDA POR TIEMPO**	Permite ubicar el punto donde desea que empiece la reproducción.
35	**RETORNAR**	Permite regresar al menú anterior.
36	**SUBTÍTULOS**	Permite cambiar el idioma de los subtítulos del DVD. No está disponible en todos los DVD.

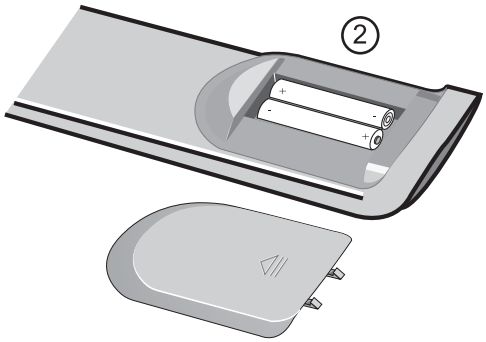
Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

1 Quite la cubierta de las pilas.



2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de las pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.



3 Reinstale la cubierta.

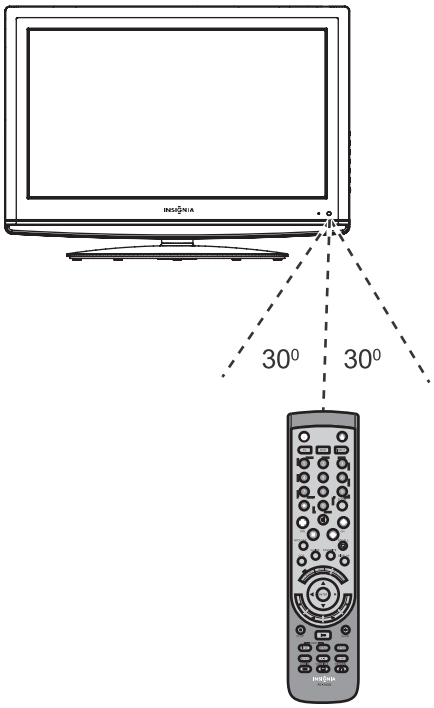
Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Retire las pilas si el control remoto no se va a usar por un período de tiempo extendido.

Uso del control remoto

Para usar el control remoto:

- Apunte el control remoto directamente a su televisor, dentro de un ángulo de 60° horizontalmente (30° a cada lado), y dentro de 30° verticalmente con respecto al sensor del control remoto al frente de su televisor y dentro de 26.25 pies (8 m) de su televisor.



Cuidado

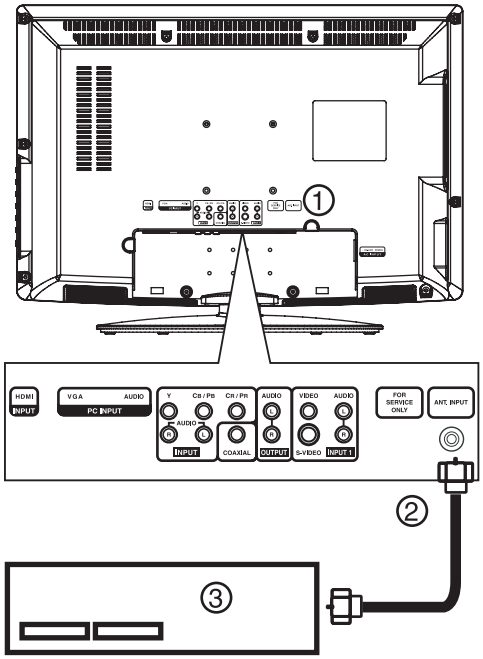
No exponga el control remoto a líquidos, a luz del sol directa o a impactos. No combine pilas de diferentes tipos.

Notas

- Los objetos entre el control remoto y el sensor del control remoto pueden bloquear la señal del control remoto.
- El alcance del control remoto puede verse reducido si el sensor del control remoto está recibiendo la luz solar directa o está iluminado por una luz intensa. En ese caso, cambie el ángulo de la iluminación, mueva su televisor o acerque el control remoto al sensor del control remoto.

Preparación de su televisor

Conexión de una antena, TV por cable o TV vía satélite



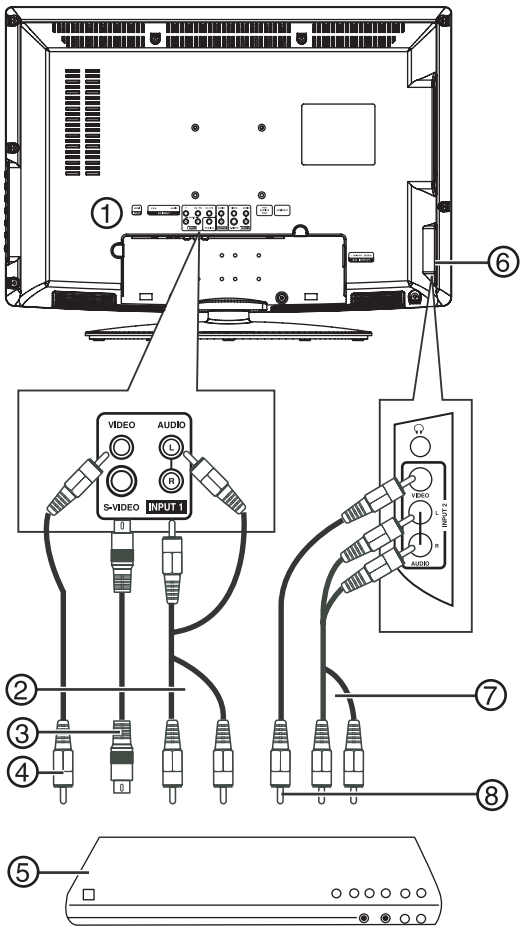
Para conectar una antena exterior, TV por cable o TV vía satélite:

1. Retire la cubierta del puerto en la parte posterior de su televisor (1).
2. Enchufe el cable de la antena (2) que viene de una antena, TV por cable o receptor de satélite (3) a la toma **ANT.INPUT** (Entrada de antena) en su televisor.
3. Vuelva a colocar la cubierta de los puertos en la parte posterior de su televisor.
4. Encienda su televisor.
5. Presione **INPUT** (Entrada) y luego ▲ o ▼ para seleccionar **TV**.

Conexión de un dispositivo de video estándar

Nota

Su televisor admite múltiples entradas de fuentes de video. Para conexiones de video temporales o de fácil acceso, use las tomas laterales (AV2). Para conexiones más permanentes, use las tomas posteriores (AV1).



Para conectar un equipo de video estándar a las tomas AV1:

1. Enchufe un cable de video RCA (4) en una fuente de video estándar (5) y en la toma **VIDEO** en la parte posterior de su televisor.
2. Enchufe los cables de audio RCA (2) en la toma de salida de audio del equipo de video y en los tomas **AUDIO L** (Audio Izq.) y **AUDIO R** (Audio Der.) superiores de la parte posterior de su televisor.
3. Encienda su televisor.
4. Presione **INPUT** (Entrada) y ▲ o ▼ para seleccionar **AV1**.

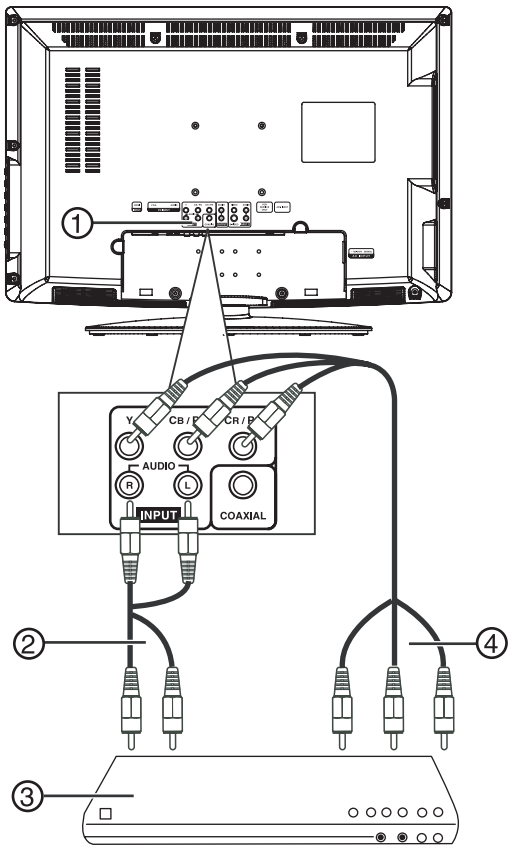
Para conectar un equipo de video a las tomas AV2:

1. Enchufe el conector de video RCA (8) en un equipo de video estándar (5) y en la toma **VIDEO** (6) en el lateral de su televisor.
2. Enchufe las tomas de audio RCA (7) en las tomas de salida de audio del equipo de video y en las tomas **AUDIO L** (Audio Izq.) y **AUDIO R** (Audio Der.) (6) en el lateral de su televisor.
3. Encienda su televisor.
4. Presione **INPUT** (Entrada) y ▲ o ▼ para seleccionar **AV2**.

Para conectar una fuente de S-Video estándar a las tomas AV1:

1. Enchufe un cable de S-Video (3) en la toma de salida S-Video de un equipo de S-Video (5) y en la toma **S-VIDEO** (1) de la parte posterior de su televisor.
2. Enchufe los cables de audio RCA (2) en las tomas de salida de audio del equipo de S-Video y en las tomas **AUDIO L** (Audio Izq.) y **AUDIO R** (Audio Der.) de la parte posterior de su televisor.
3. Encienda su televisor.
4. Presione **INPUT** (Entrada) y ▲ o ▼ para seleccionar **S-Video**.

Conexión de un equipo con video de componentes



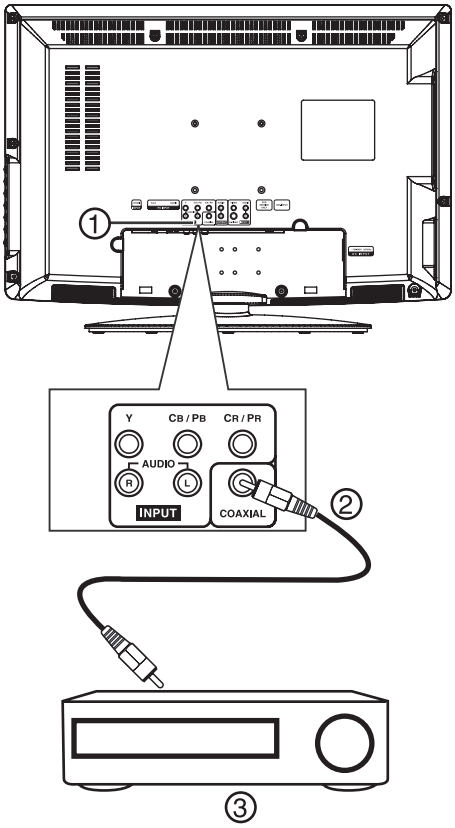
Para conectar una fuente de video de barrido progresivo o HDTV a las tomas Y/Pb/Pr:

1. Enchufe un cable de video de componentes (4) en un equipo de video de barrido progresivo o HDTV (3) y en las tomas **Y/Pb/Pr** (1) de la parte posterior de su televisor.
2. Enchufe los cables de audio RCA (2) en las tomas de salida de audio del equipo de video de barrido progresivo o HDTV y en las tomas **AUDIO L** (Audio Izq.) y **AUDIO R** (Audio Der.) inferiores (1) de la parte posterior de su televisor.
3. Encienda su televisor.

4 Presione **INPUT** (Entrada) y luego ▲ o ▼ para seleccionar **Component** (Componentes).

Conexión de un dispositivo de audio digital

Puede conectar el audio de su televisor a un amplificador digital.

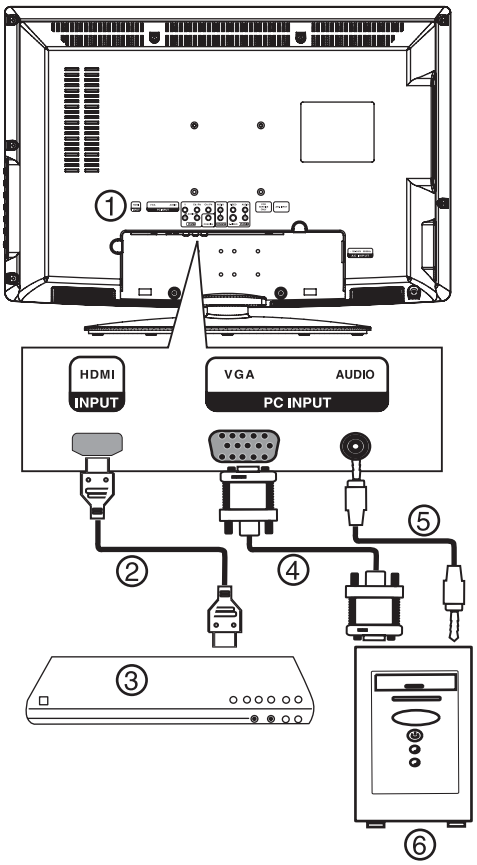


Para conectar un amplificador equipado con una entrada de audio digital:

1 Retire la cubierta de los puertos en la parte posterior de su televisor.

2 Enchufe un cable coaxial (2) en el amplificador (3) y en la toma **COAXIAL OUTPUT** (Salida coaxial) (1) en la parte posterior de su televisor.

Conexión de una computadora



Para conectar una computadora usando la entrada VGA:

1 Retire la cubierta de los puertos (1) en la parte posterior de su televisor.

2 Enchufe un cable VCA (4) en el puerto VGA de la computadora (6) y en el puerto **VGA INPUT** (Entrada de VGA) en la parte posterior de su televisor.

3 Enchufe un cable de audio (5) en la toma de audio de la computadora (6) y en el puerto **AUDIO VGA INPUT** (Entrada de audio de VGA) en la parte posterior de su televisor.

4 Encienda su televisor.

5 Presione **INPUT** (Entrada) y luego ▲ o ▼ para seleccionar **PC**.

Cuidado
El televisor se apagará automáticamente después de un minuto si no hay señal en el modo de PC.

Para conectar una computadora u otro equipo con HDMI usando la toma HDMI:

1 Retire la cubierta del puerto en la parte posterior de su televisor (1).

2 Enchufe un cable HDMI (2) en el puerto HDMI en el equipo con HDMI (3) y en el puerto **HDMI1 INPUT** (Entrada de HDMI1) en la parte posterior de su televisor.

3 Encienda su televisor.

4 Presione **INPUT** (Entrada) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI**.

Nota

Cuando la computadora ingresa al modo de suspensión, su televisor se apagará. Si su televisor no se enciende cuando la computadora sale del modo de suspensión, presione el botón **POWER** (Encendido) en su televisor o en el control remoto.

Uso de los controles básicos

Encendido y apagado del televisor

Para encender y apagar su televisor:

1 Presione el botón **POWER** (Encendido) a un lado de su televisor o en el control remoto. El indicador **POWER/STANDBY** (Encendido/Suspensión) se ilumina color azul.

2 Para apagar su televisor, presione nuevamente el botón **POWER** (Encendido). El indicador **POWER/STANDBY** (Encendido/Suspensión) se vuelve color rojo.

Ajuste del volumen

El volumen puede ajustarse mediante los controles en el panel lateral de su televisor o con el control remoto.

Para ajustar el volumen:

1 Presione **VOL +** o **VOL -** para subir o bajar el volumen.

2 Presione **MUTE** (Silenciar) para silenciar el sonido y vuelva a presionar este botón para restablecerlo.

Cambio del modo de video

Su televisor acepta múltiples modos de video.

Para seleccionar el modo de video:

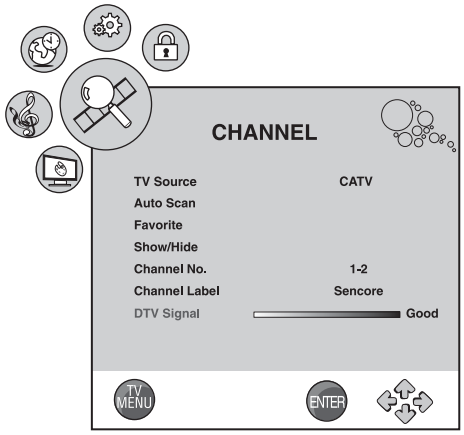
- Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar el modo de video y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
  - **TV**
  - **AV1**
  - **AV2**
  - **S-Video**
  - **Componentes**
  - **DVD**
  - **HDMI**
  - PC **(VGA)**

Uso de su televisor

Selección de la fuente de la señal de TV

Para seleccionar la fuente de la señal de TV:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



2 Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).

3 Presione▲ o ▼para seleccionar **TV Source** (Fuente de TV) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **Air** (Aire) o **CATV**.

- **Air** - Canales de VHF/UHF.
- **CATV** - Canales de TV por cable.

4 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Cambio de canales

Para cambiar los canales:

- Presione **CH +** o **CH -** en el lateral de su televisor o **CH** ∧ o **CH** ∨ en el control remoto.

Para ingresar un número de canal directamente:

- Presione los botones numéricos en el control remoto.

  En el modo de TV digital, un canal principal (mayor) puede tener uno o más subcanales (menores). Presione los botones numéricos del canal principal, presione el botón • (a la izquierda del botón 0) y presione el botón numérico del subcanal. Por ejemplo, si desea ver el canal 5.2, presione **5**, presione el botón • y luego presione **2**.

Para ir al canal anterior:

- Presione **RECALL** (Regresar).

Uso de los menús de pantalla

Utilice el control remoto para navegar por los menús de la pantalla.

Para usar los menús de pantalla:

1 Presione **INPUT** (Entrada) en el control remoto para seleccionar la fuente de video.

2 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto. Aparecerá el menú de pantalla.

3 Presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **PICTURE** (Imagen), **AUDIO**, **TIME** (Hora), **OPTION** (Opciones), **LOCK** (Bloqueo) o **CHANNEL** (Canal) y luego presione ▼ para acceder al menú.

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar un ajuste y presione ◀ o ▶ para cambiar su valor.

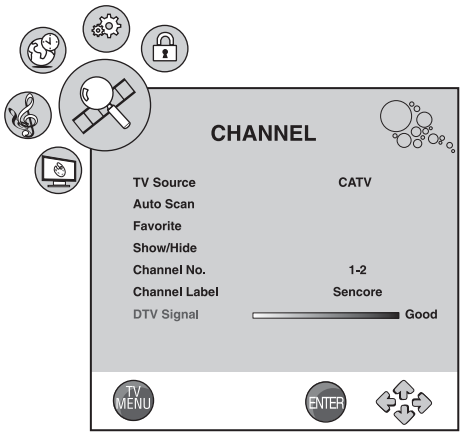
5 Presione el botón **TV MENU** (Menú de TV) para cerrar el menú.

Memorización de canales

Para seleccionar canales con los botones **CH**, su televisor tiene que memorizarlos antes. Cuando su televisor memoriza canales, escanea las señales y luego almacena la información de los canales en la memoria.

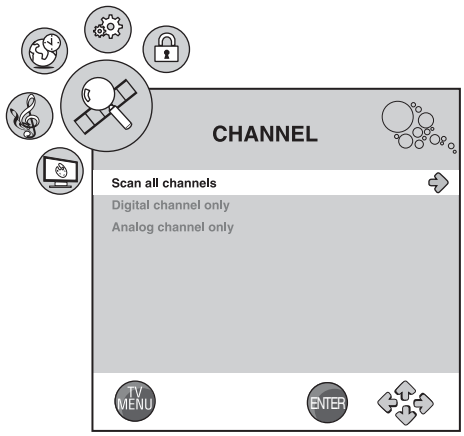
Para memorizar automáticamente los canales:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



2 Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **AUTO SCAN** (Escaneo automático) y presione ▶. Se muestra el submenú de escaneo automático (*Auto Scan*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el escaneo que desea:

- **Scan all channels (Escanear todos los canales)**
- **Solo canales digitales**
- **Solo canales analógicos**

Luego presione ▶ para iniciar el escaneo automático. Su combo TV busca todos los canales disponibles en su área y los memoriza.

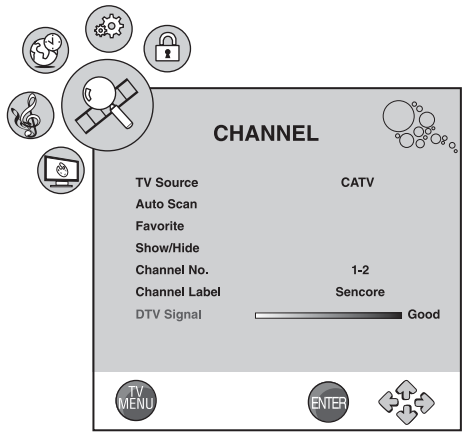
5 Para detener la búsqueda automática, presione **TV MENU** (Menú de TV). Cuando se termina la búsqueda automática, el canal cambia al primer canal en la lista de canales memorizados.

Mostrando y ocultando un canal manualmente

Para mostrar u ocultar un canal manualmente:

1 Asegúrese de escanear los canales digitales.

2 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



3 Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Show/Hide** (Mostrar/Ocultar) y luego presione ▶. Se abrirá el submenú de Mostrar/Ocultar (*Show/Hide*).

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un canal que desee ocultar y presione **ENTER** (Entrar). La marca de verificación junto al canal desaparecerá y la pantalla se volverá negra.

6 Presione **ENTER** (Entrar) otra vez para mostrar el canal. La marca de verificación aparece y la pantalla muestra el canal.

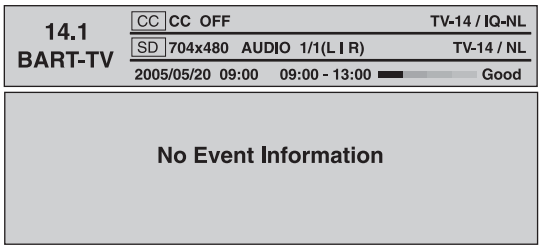
Visualización de la información de canal

Para ver la información del canal:

1 En el modo de TV digital, seleccione el canal que desea ver.

2 Presione **DISPLAY** (Visualización) una vez para ver la información del canal.

3 Presione **DISPLAY** de nuevo para ver la información del contenido del programa (si está disponible).

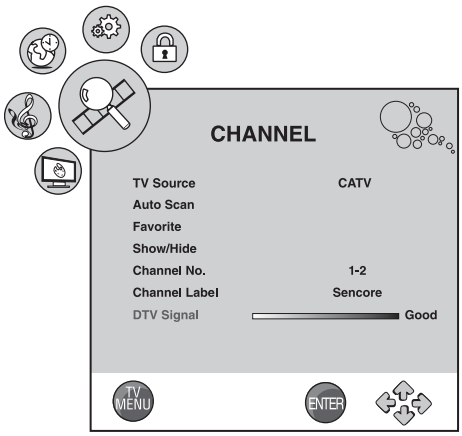


4 Presione **DISPLAY** (Visualización) de nuevo para cerrar la visualización.

Agregando canales favoritos

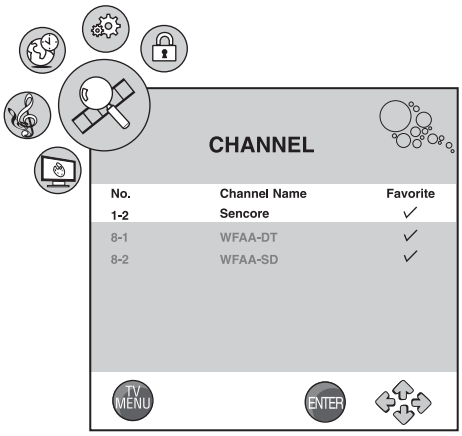
Para agregar canales a la lista de canales favoritos:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



2 Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Favorite** (Favoritos) y presione ▶. Se muestra el submenú de favoritos (*Favorites*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un canal que desee agregar a la lista de canales favoritos.

5 Presione **ENTER** (Entrar). Aparece una marca de verificación junto al canal y éste queda marcado como favorito.

6 Repita este procedimiento para seleccionar los otros canales.

Para seleccionar su canal favorito:

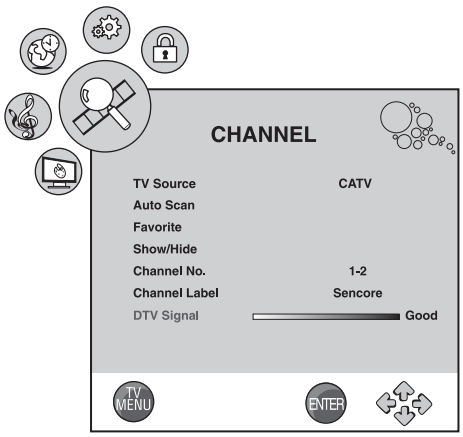
1 Presione **FAVORITE** (Favoritos) una o más veces en el control remoto hasta que la lista de favoritos aparezca en la pantalla.

2 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la posición predefinida para su canal favorito.

Nota
La función del canal favorito no funciona hasta que se han programado los canales favoritos.

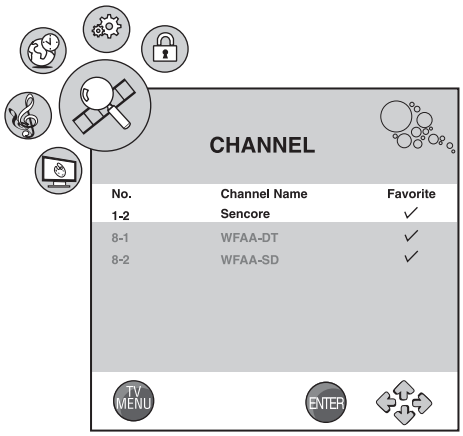
Para borrar un canal de la lista de canales favoritos:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



2 Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Favorite** (Favoritos) y presione ▶. Se muestra el submenú de favoritos (*Favorites*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea borrar.

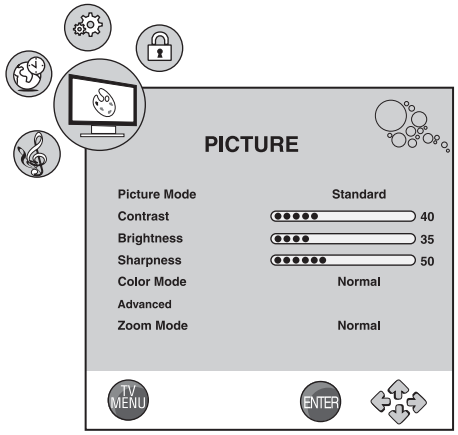
5 Presione **ENTER** (Entrar). La marca de verificación junto al canal desaparece y el canal se borra de la lista de canales favoritos.

Ajuste de la configuración de la imagen

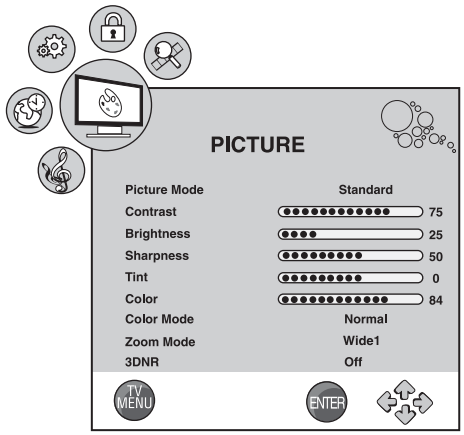
Para ajustar la configuración de la imagen:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **PICTURE** (Imagen). Se muestra el menú de imagen (*PICTURE*).

Modo de PC



Modo de TV



2 Presione ▼ para acceder al menú de imagen (*PICTURE*).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

- **Picture Mode (Modo de imagen) – Standard (Estándar), Dynamic (Dinámico), Soft (Suave)** o **Personal.**
- **Contrast (Contraste)**
- **Brightness (Brillo)**
- **Sharpness (Nitidez)**
- **Tint (Tono)**
- **Color**
- **Color Mode** (Modo de color) – **Normal**, **Warm** (Cálido) o **Cool** (Frío).
- **Advanced** (Avanzado) - Cuando **Advanced** está resaltado, presione ▶ para abrir el menú avanzado (*Advanced*).
- **H-Pos** [Posición H] (sólo modo PC)
- **V-Pos** [Posición V] (sólo modo PC)
- **Clock** [Reloj] (sólo modo PC)
- **Phase** [Fase] (sólo modo PC)
- **Auto** [Automático] (sólo modo PC) – Presione ▶ para activar la función de ajuste automático en el modo PC.
- **Zoom Mode (Modo de ampliación) - Normal, Wide (Ancho), Zoom (Ampliado), Cinema,** o **Panorama.** (En el modo PC, las opciones **Normal** y **Wide** (Ancho) están disponibles al seleccionar el modo ZOOM [Ampliado].)
- **3DNR – Off (Desactivado), Weak (Leve), Standard (Estándar), Strong (Fuerte),** o **Auto (Automático).**

Si el televisor se encuentra en un área con una señal débil, a veces la función de 3DNR puede mejorar la recepción.

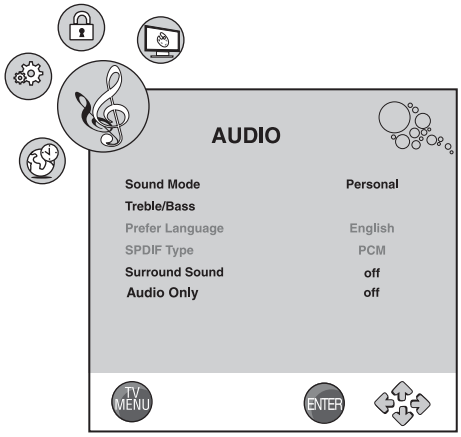
4 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración del audio

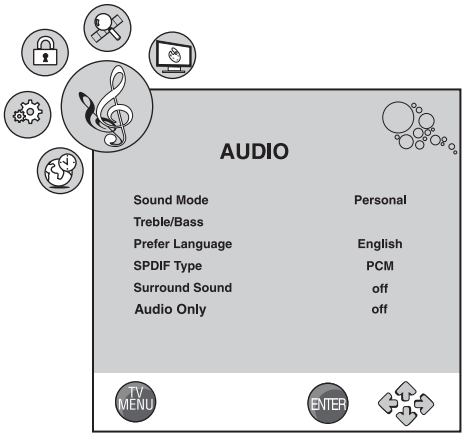
Para ajustar la configuración de audio:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **AUDIO**. Se muestra el menú de *AUDIO*.

Modo de PC



Modo de TV



2 Presione ▼ para ingresar al menú de *AUDIO* .

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

- **Sound Mode** (Modo de sonido) - **Standard (Estándar), Music (Música), Movie (Película), Sports (Deportes)** o **Personal**.

- **Treble/Bass (Agudos/Graves)** - Cuando la opción **Treble/Bass** está resaltado, presione ▶ para abrir el submenú de Agudos/Graves (*Treble/Bass*).
- **Bass (Graves)**
- **Treble (Agudos)**
- **Balance**
- **Prefer Language (Idioma preferido) – English (inglés), French (francés),** o **Spanish** (español).
- **SPDIF Type (Tipo de SPDIF) - PCM** o **RAW** (En bruto).
- **Surround Sound (Sonido envolvente) - On (Activado)** u **Off** (Desactivado).
- **Audio only (Sólo audio) - On (Activado)** u **Off** (Desactivado). (Si selecciona “On”, la imagen desaparecerá pero el sonido permanecerá. Presione cualquier botón para restaurar la imagen.)

4 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

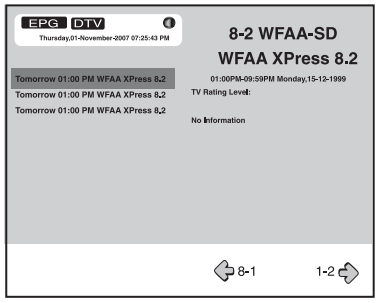
Usando la guía de programación electrónica

Su televisor tiene una guía de programación electrónica (EPG, por sus siglas en inglés) que contiene información como listas de programas y las horas de inicio y finalización de los programas. Además, en la guía de programación electrónica puede encontrarse con frecuencia información detallada sobre los programas. (La disponibilidad y la cantidad de detalles de programas varían dependiendo de la estación transmisora.)

Para usar la guía de programación electrónica:

1 En el modo de TV digital, seleccione el canal que desea ver.

2 Presione **GUIDE** (Guía) en el control remoto. Se abre la guía de programación electrónica mostrando el canal activo.



3 Al presionar repetidamente los botones ▲ o ▼, se puede mostrar la información de programas futuros.

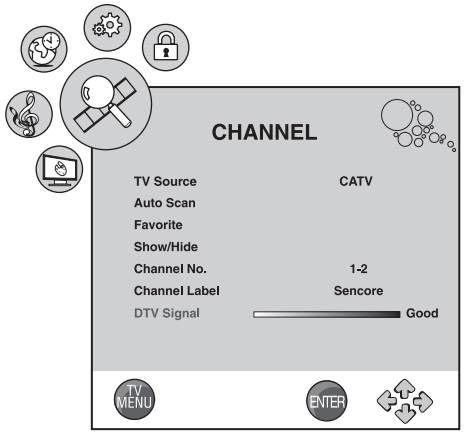
4 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el siguiente programa o el anterior.

5 Presione **GUIDE** (Guía) una o más veces para cerrar la guía.

Ajuste de la configuración de canales

Para cambiar los ajustes de los canales:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



2 Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

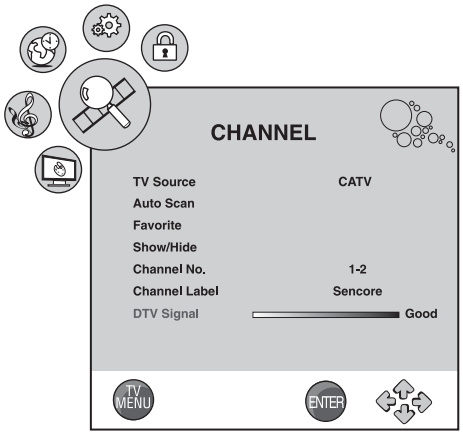
- **TV Source** (Fuente de TV) - **Air** (Aire) o **CATV**.
- **Auto Scan** (Escaneo automático) - Para obtener más información, refiérase a “Memorización de canales” en la página 48.
- **Favorite** (Favoritos) - Para obtener más información, refiérase “Agregando canales favoritos” en la página 49.
- **Show/Hide** (Mostrar/Ocultar) - Para obtener más información, refiérase a “Mostrando y ocultando un canal manualmente” en la página 48.
- **Channel No.** (Canal N.º) - Presione ◀ o ▶ para seleccionar el canal.
- **Channel Label** (Etiqueta de canal) - Para obtener más información, refiérase a “Agregando una etiqueta de canal” en la página 52.
- **Digital Signal** (Señal digital) – Muestra la intensidad de la señal de TV digital.

4 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

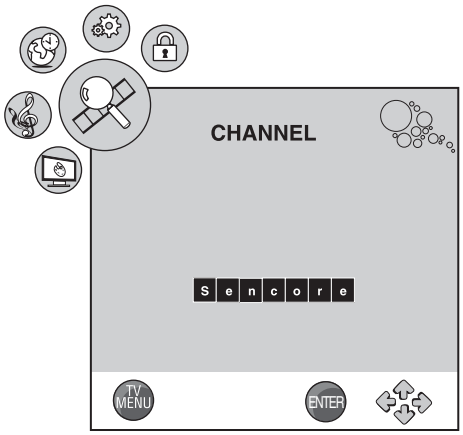
Agregando una etiqueta de canal

Para agregar una etiqueta de canal:

1. Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **CHANNEL** (Canal). Se abre el menú de canales (*CHANNEL*).



2. Presione ▼ para acceder al menú de canales (*CHANNEL*).
3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Channel Label** (Etiqueta de canal) y luego presione ▶ para abrir el submenú de *Etiquetas de Canal*.



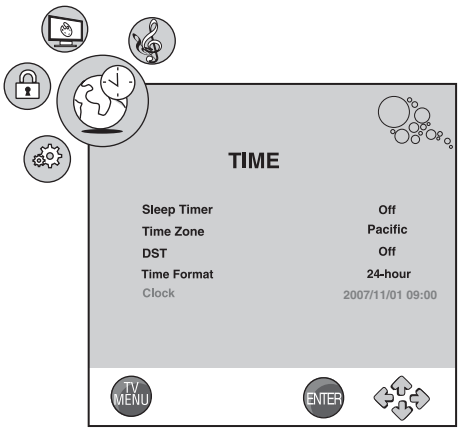
4. Presione ◀ o ▶ para mover el cursor y presione ▲ o ▼ una o más veces para seleccionar cada uno de los caracteres del nuevo nombre del canal.
5. Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Ajuste de la hora

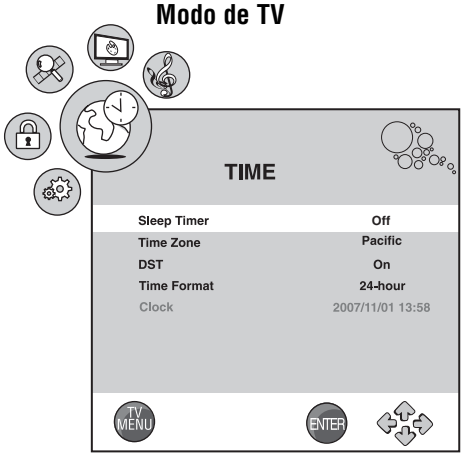
Para ajustar la configuración de la hora:

1. Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto, después presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **TIME** (Hora). Se muestra el menú de hora (*TIME*).

Modo de PC



Modo de TV



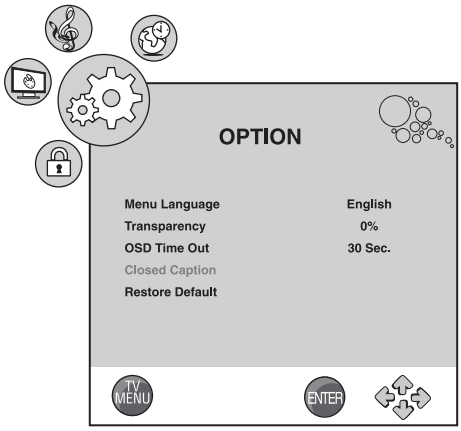
2. Presione ▼ para acceder al menú de hora (*TIME*).
3. Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:
   - **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) – Seleccione la hora de apagado automático que desea.
   - **Time Zone (Zona horaria)** - **Pacific (Pacífico), Alaska, Hawaii (Hawai), Eastern (Del este), Central** o **Mountain** (De las rocosas).
   - **DST (Daylight Saving Time)** (Hora de verano) – **On** (Activada) u **Off** (Desactivada).
   - **Time Format** (Formato de hora) - **12-hour** (12 horas) o **24-hour** (24 horas).
   - **Clock** (Reloj) - Mostrar la hora del reloj.
4. Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Otros ajustes

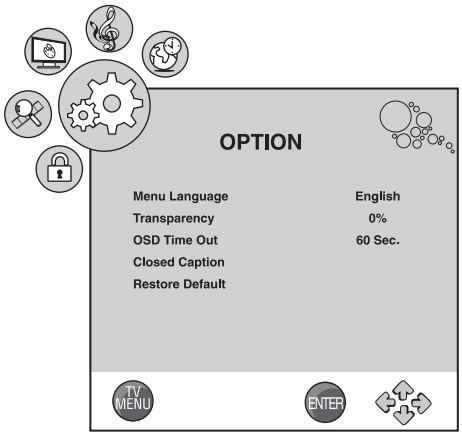
Para ajustar la configuración de los otros:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **OPTION** (Opción). Se abre el menú de opciones (*OPTION*).

Modo de PC



Modo de TV



2 Presione ▼ para acceder al menú de opciones (*OPTION*).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

- **Menu Language** (Idioma del menú) - **English (inglés), French (francés),** o **Spanish** (español).
- **Transparency** (Transparencia) - Ajuste de la transparencia del menú.
- **OSD Time Out** (Expiración del menú de pantalla) – Ajusta el tiempo de visualización del menú de pantalla.
- **Closed Caption** (Subtítulos optativos) - Refiérase a “Configuración del modo de subtítulos optativos” en la página 53.
- **Restore Default** (Restaurar valores predeterminados) - Seleccione **YES** (Sí) y luego presione **ENTER** (Entrar) para restaurar los valores de fábrica en su combo TV.

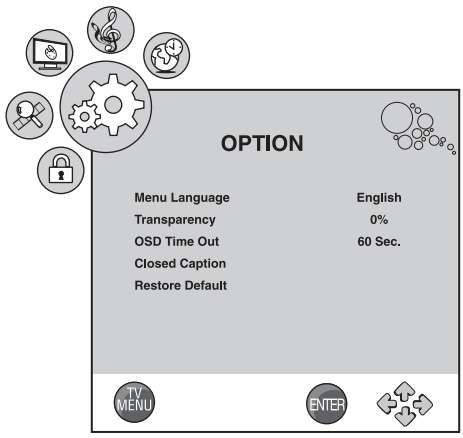
4 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Configuración del modo de subtítulos optativos

Para ajustar el modo de subtítulos optativos:

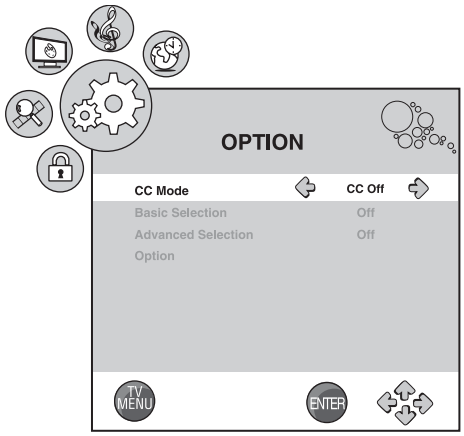
1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **OPTION** (Opciónes). Se abre el menú de opciones (*OPTION*).

Modo de TV



2 Presione ▼ para acceder al menú de opciones (*OPTION*).

3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione ▶ para acceder al menú de subtítulos optativos (*Closed Caption*). Se muestra el submenú de subtítulos optativos (*Closed Caption*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

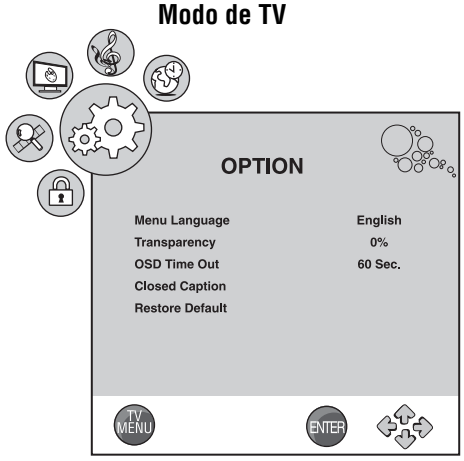
- **CC Mode** (Modo de subtítulos optativos) - **CC Off (Desactivados), CC On** (Activados) o **CC On Mute** (Subtítulos optativos en silencio).
- **Basic Selection** (Selección básica) - **Off (Desactivado), CC1, CC2, CC3, CC4, Text1 (Texto 1), Text2 (Texto 2), Text3 (Texto 3),** o **Text4** (Texto 4).
- **Advanced Selection** (Selección avanzada) - **Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6 (Servicio 1 - 6)** u **Off** (Desactivado).
- **Option** (Opciones) – Refiérase a “Ajuste del estilo de los subtítulos optativos” en la página 54.

5 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Ajuste del estilo de los subtítulos optativos

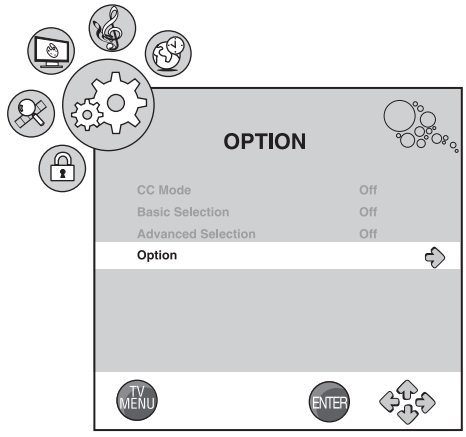
Para configurar el estilo de los subtítulos optativos:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **OPTION** (Opciónes). Se abre el menú de opciones (*OPTION*).

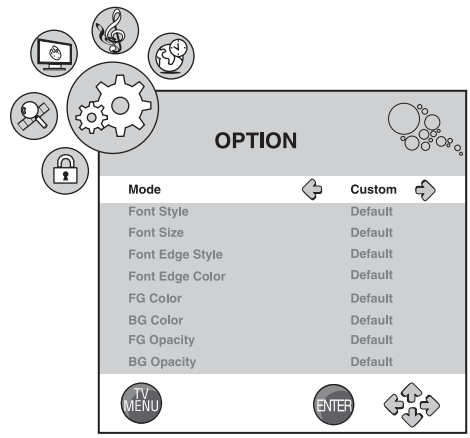


2 Presione ▼ para acceder al menú de opciones (*OPTION*).

3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione ▶ para acceder al menú de subtítulos optativos (*Closed Caption*). Se muestra el submenú de subtítulos optativos (*Closed Caption*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Option** (Opciónes) y presione ▶ para acceder al submenú de opciones (*Option*). Se abre el submenú de opciones (*Option*).



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

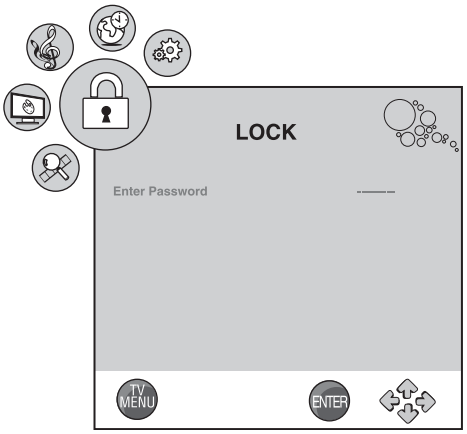
- **Mode** (Modo) - **Custom** (Personalizado) o **Default** (Predefinido). (Si se selecciona **Default** (Predefinido), los otros ajustes no están disponibles.)
- **Font Style** (Estilo de fuente) - **Default (Predefinido), Font0, Font1, Font2, Font3, Font4, Font5, Font6,** o **Font7** (Fuente 0-7).
- **Font Size** (Tamaño de fuente) - **Default (Predefinido), Normal, Large** (Grande) o **Small** (Pequeño).
- **Font Edge Style** (Estilo de borde de fuente) - **Default (Predefinido), None (Ninguno), Raised (Elevado), Depressed (Presionado), Uniform (Uniforme), Left Shadow (Sombra izquierda)**, o **Right Shadow (Sombra derecha)** .
- **Font Edge Color** (Color del borde de letra) - **Default (Predefinido), Black (Negro), White (Blanco), Red (Rojo), Green (Verde), Blue (Azul), Yellow (Amarillo), Magenta (Magenta)**, o **Cyan**(Turquesa).
- **FG Color** (Color de primer plano) - **Default (Predefinido), Black (Negro), White (Blanco), Red (Rojo), Green (Verde), Blue (Azul), Yellow (Amarillo), Magenta (Magenta)**, o **Cyan** (Turquesa).
- **BG Color** (Color de fondo) - **Default (Predefinido), Black (Negro), White (Blanco), Red (Rojo), Green (Verde), Blue (Azul), Yellow (Amarillo), Magenta (Magenta)**, o **Cyan** (Turquesa).
- **FG Opacity** (Opacidad de primer plano) - **Default (Predefinido), Solid (Sólido), Flashing (Parpadeante), Translucent (Traslucido)**, o **Transparent** (Transparente).
- **BG Opacity** (Opacidad de fondo) - **Default (Predefinido), Solid (Sólido), Flashing (Parpadeante), Translucent (Traslucido)**, o **Transparent** (Transparente).

6 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Configuración de los controles de los padres

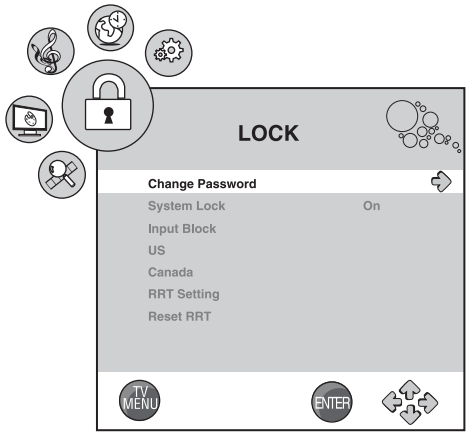
Para configurar los controles de los padres:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes y presione ◀ o ▶ para cambiarlo. Se puede seleccionar:

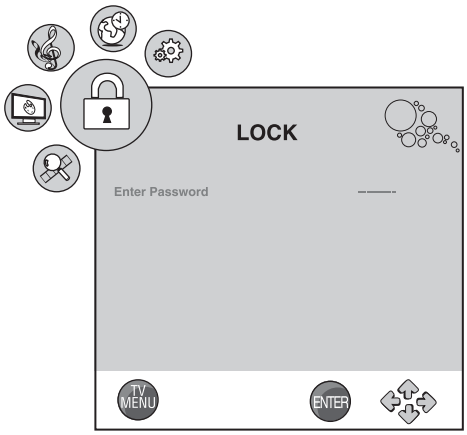
- **Change Password** (Cambiar contraseña) – Para obtener más información, refiérase a "Cambio de la contraseña" en la página 55.
- **System Lock** (Bloqueo del sistema) - **On** (Activado) u **Off** (Desactivado). (**Input Block** (Bloqueo de entrada), **US** (EE.UU.) **Canada** (Canadá), **RRT setting** (Configuración RRT [Tabla regional de clasificación]) y **Reset RRT** (Restauración de RRT) solo están disponibles cuando el bloqueo de sistema (**System Lock**) se encuentra activado (**On**.)
- **Input Block** (Bloqueo de entrada) - Permite bloquear la fuente de entrada.
- **US (United States)** (Estados Unidos) - Para obtener más información, refiérase a "Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones de TV estadounidenses" en la página 56.
- **Canada** (Canadá) - Para más información, refiérase a "Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones canadienses" en la página 58.
- **RRT Setting** (Ajuste RRT) - Para obtener más información, refiérase a "Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones RRT" en la página 60.
- **Reset RRT** (Restablecer RRT) - Seleccione **YES** (Sí) y presione **ENTER** (Entrar) para restablecer RRT a sus valores predefinidos.

5 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Cambio de la contraseña

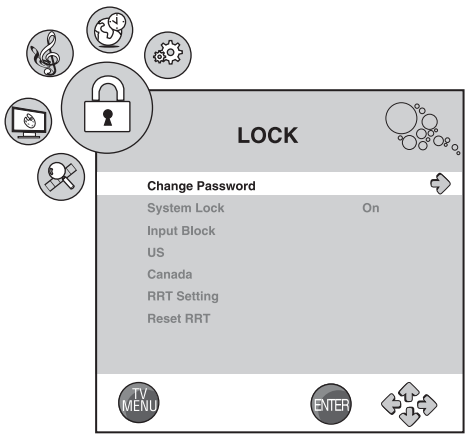
Para cambiar la contraseña:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione ▶ para abrir el submenú para cambiar la contraseña (*Change Password*).

5 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña antigua (si no ha establecido una contraseña, ingrese **0000**). El cursor se mueve a la columna para ingresar la nueva contraseña (**Enter New Password**).

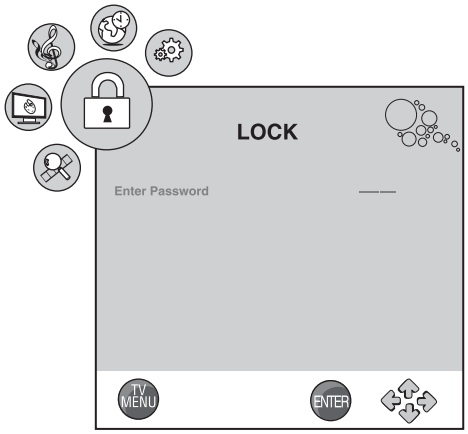
6 Presione los botones numéricos en el control remoto para ingresar la nueva contraseña. El cursor se mueve a la columna para confirmar la contraseña (**Confirm Password**).

7 Presione los botones numéricos para ingresar de nuevo la contraseña nueva.

Bloqueo de una fuente de entrada

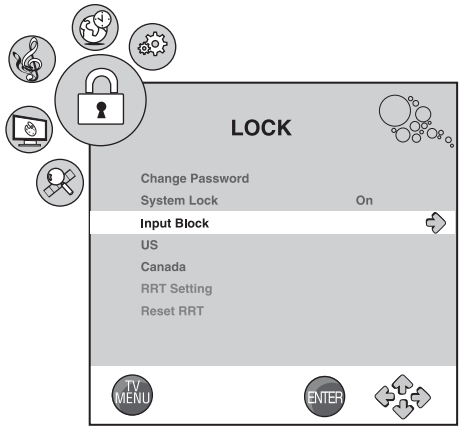
Para bloquear una fuente de entrada:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

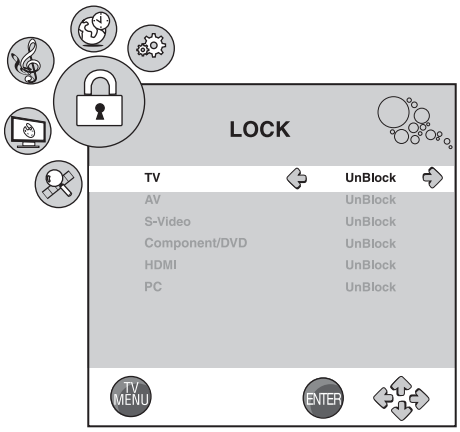


2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Input Block Password** (Bloquear entrada) y presione ▶ para abrir el submenú para bloquear entradas (*Input Block*). Se abre el submenú para bloquear entradas (*Input Block*).



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada que desea bloquear y presione ◀ para cambiar el ajuste.

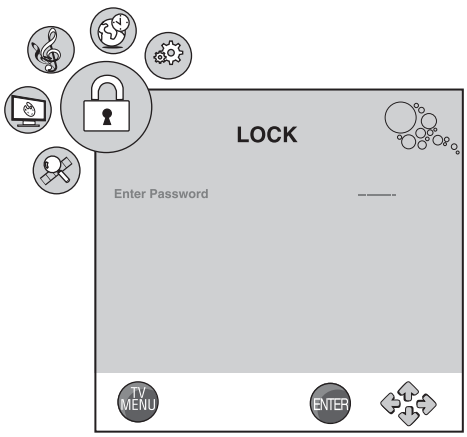
- **Block** (Bloquear) - Bloquea la fuente de entrada. Cuando se bloquea la fuente de entrada (**Block**), la pantalla se vuelve color negro y el mensaje “Input is blocked” (La entrada está bloqueada) se muestra en la pantalla cuando sale del menú.
- **Unblock** (Desbloquear) - Desbloquea la fuente de entrada.

6 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones de TV estadounidenses

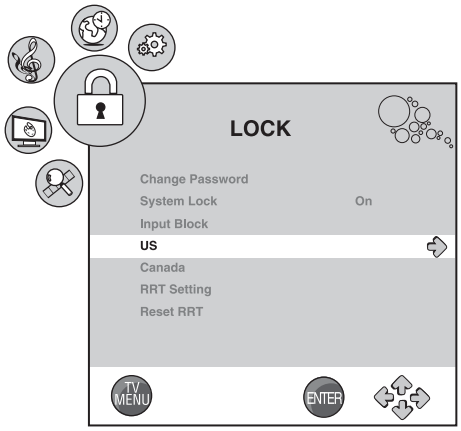
Para ajustar los niveles del control de los padres para TV estadounidense:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

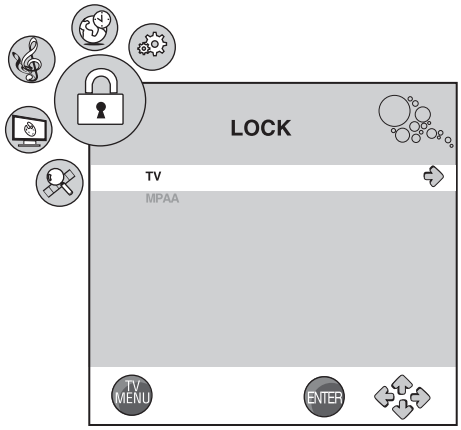


2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

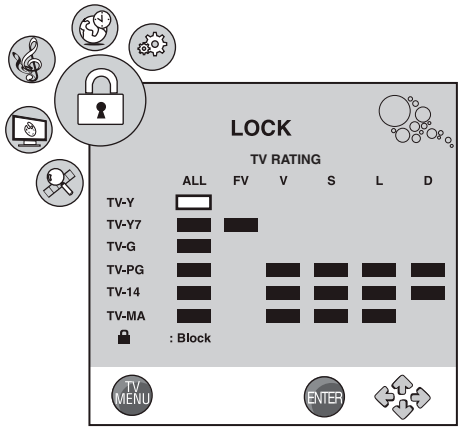
3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **US** (Estados Unidos) y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones estadounidenses (*US Ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones estadounidenses (*US Ratings*).



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **TV** y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones de TV (*TV Ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones de TV (*TV Ratings*).



6 Presione ▲ o ▼ o ◀ o ▶ para seleccionar una de las clasificaciones de TV y presione **ENTER** (Entrar). El icono de bloqueo (**Lock**) aparecerá.

Clasificaciones de Pautas de TV para los padres

Clasificación	Descripción
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Niños mayores de siete años
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Se recomienda guía de los padres
TV-14	Padres seriamente advertidos
TV-MA	Adultos solamente

Algunas de las clasificaciones de Pautas de TV para los padres basadas en edad también tienen clasificaciones basadas en el contenido.

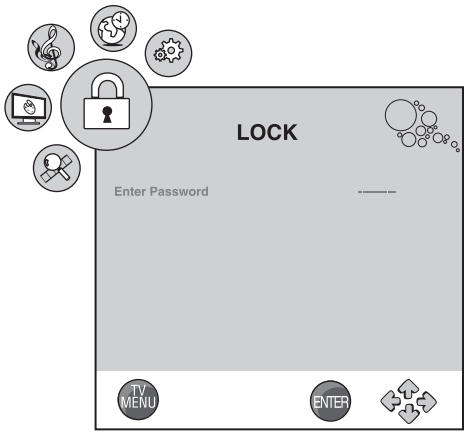
Clasificación	Descripción
FV	Violencia con fantasía
L	Lenguaje de adultos
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
D	Diálogo sexualmente provocativo

7 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones de películas de TV estadounidenses

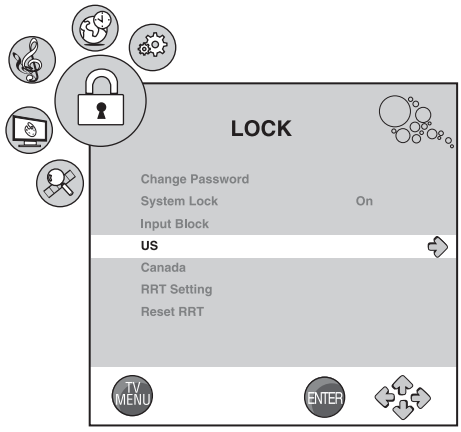
Para ajustar los niveles del control de los padres para películas de TV estadounidenses:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

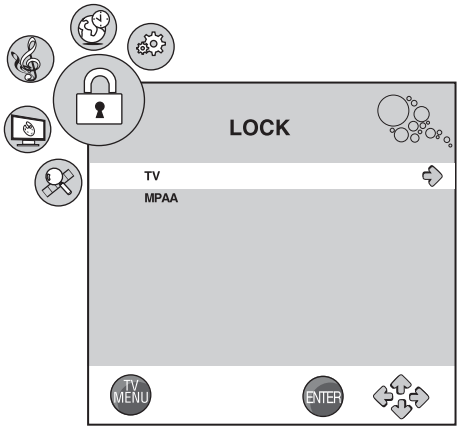


2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

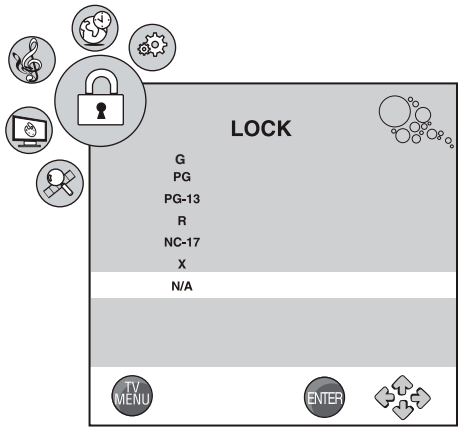
3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **US** (Estados Unidos) y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones estadounidenses (*US Ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones estadounidenses (*US Ratings*).



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **MPAA** y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones de películas (*Movie Ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones de películas (*Movie Ratings*).



6 Presione ▲ o ▼ para bloquear o desbloquear la clasificación de película. El indicador “LOCK” (Bloqueada) aparecerá junto a las clasificaciones de películas que se bloquearon.

Clasificaciones de MPAA estadounidenses

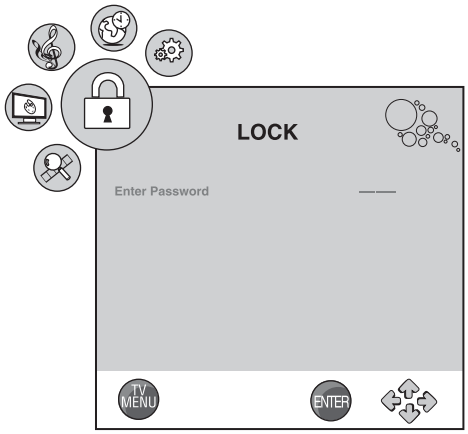
Clasificación	Descripción
G	Audiencia general
PG	Se recomienda la orientación de los padres. Cierto material puede ser inadecuado para los niños
PG-13	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres. Este programa contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para niños menores de 13 años.
R	Restringido. No se recomienda para niños menores de 17 años a menos que estén acompañados por un padre o un custodio
NC-17	No se recomienda para niños menores de 17 años
X	Sólo para adultos
N/A	Sin clasificación

7 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones canadienses

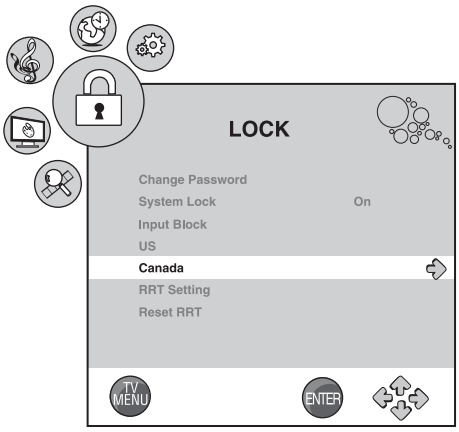
Para ajustar los niveles del control de los padres canadienses:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

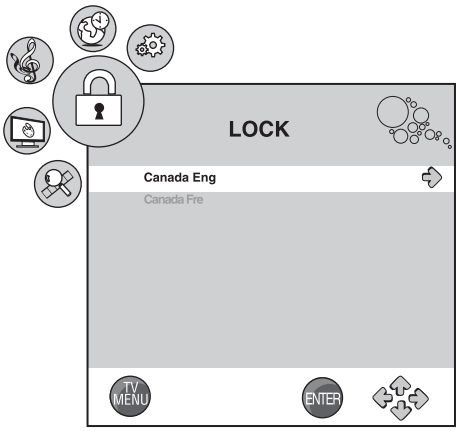


2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).

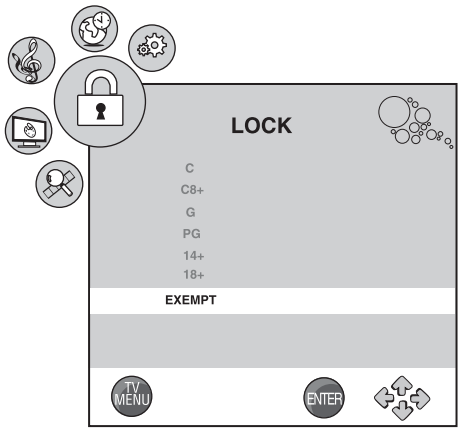


4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Canada** (Canadá) y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones canadienses (*Canada Ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones canadienses (*Canada ratings*).

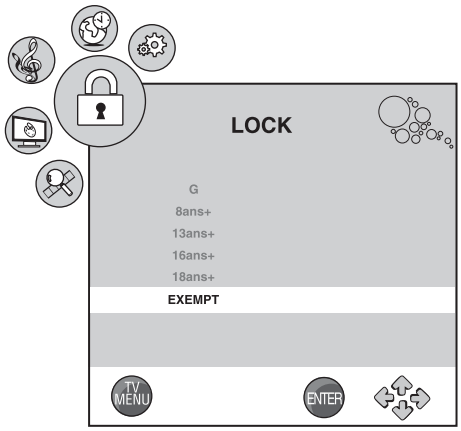


5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Canada Eng** (Canadá anglófono) o **Canada Fre** (Canadá francófono) y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones canadienses (*Canada ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones canadienses (*Canada ratings*).

Canada English (Canadá anglófono)



Canada French (Canadá francófono)



6 Presione ▲ o ▼para bloquear o desbloquear la clasificación de película. El indicador “LOCK” (Bloqueada) aparecerá junto a las clasificaciones de películas que se bloquearon.

Clasificaciones MPAA para el Canadá anglófono

Clasificación	Descripción
C	Niños
C8+	Niños de 8 años y mayores.
G	Público en general
PG	Se recomienda guía de los padres
14+	Niños de 14 años y mayores
18+	Programación para adultos
EXEMPT (Exento)	Sin clasificación

Clasificaciones MPAA para el Canadá francófono

Clasificación	Descripción
G	Niños
8ans+	Niños de 8 años y mayores.

Clasificación	Descripción
13ans+	Niños de 13 años y mayores.
16ans+	Niños de 16 años y mayores.
18ans+	Programación para adultos
EXEMPT (Exento)	Sin clasificación

7 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

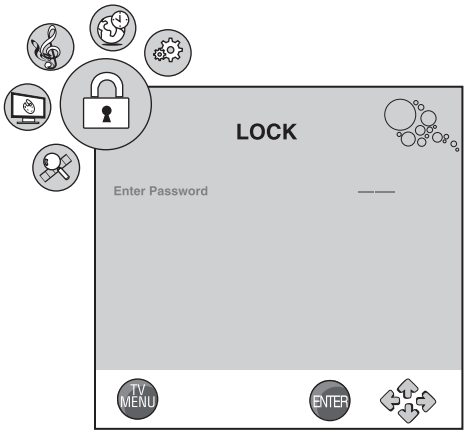
Configuración del nivel de control de los padres - Clasificaciones RRT

El V-Chip reconoce la tabla regional de clasificación (RRT, por sus siglas en inglés) actual, la cual es comunicada como parte del protocolo de información de programa y sistema (*PSIP*, por sus siglas en inglés). Ésta depende de las transmisiones que puedan comunicar un nuevo sistema de clasificación a través del PSIP que el chip y el software del televisor puedan comprender. Con el ajuste de la RRT, el bloqueo de programas ocurre cuando la clasificación de un programa se recibe que cumple con el requisito predefinido por el usuario.

A continuación se encuentra el ejemplo de un segmento.

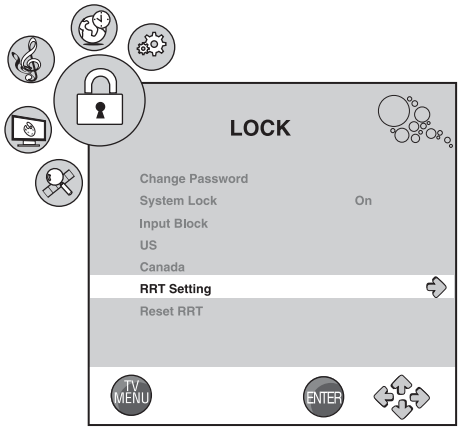
Para establecer los niveles de clasificación de la RRT:

1 Presione **TV MENU** (Menú de TV) en el control remoto y presione ◀ o ▶ para resaltar el icono **LOCK** (Bloquear). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

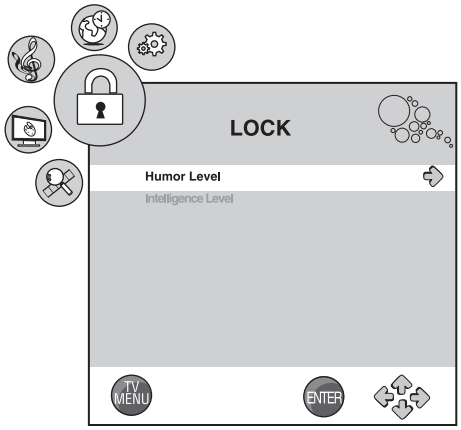


2 Presione ▼ para acceder a la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).

3 Ingrese la contraseña con los botones numéricos del control remoto (la contraseña predefinida es **0000**). Se abre el menú de bloqueos (*LOCK*).

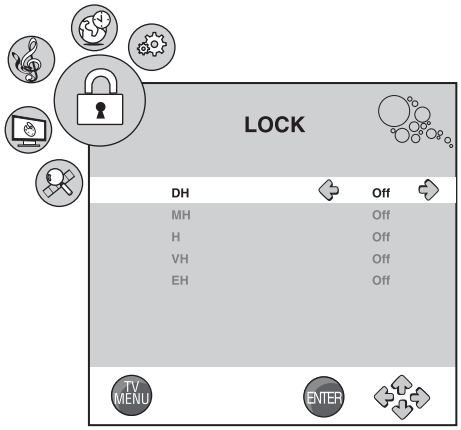


4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **RRT Setting** (Configuración de RRT) y presione ▶ para abrir el submenú de clasificaciones de RRT (*RRT ratings*). Se abre el submenú de clasificaciones de RRT (*RRT Ratings*).

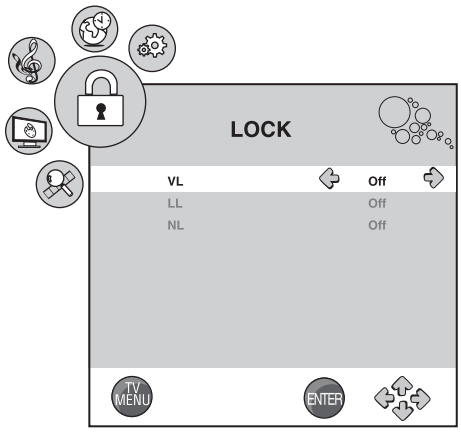


5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Humor Level** (Nivel de humor) o **Intelligence Level** (Nivel intelectual) y presione ▶ para abrir el submenú seleccionado. Se abrirá el submenú seleccionado.

Nivel de humor



Nivel intelectual



6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el nivel de clasificación que desea ajustar y presione ◀ o ▶ para activar (**On**) o desactivar (**Off**) la clasificación. Las clasificaciones incluyen:

- **Humor Level** (Nivel de humor) - **DH, MH, H, VH, EH**.
- **Intelligence Level** (Nivel intelectual) - **VL, LL, NL**.

7 Presione **TV MENU** (Menú de TV) una o más veces para cerrar el menú.

Tabla de la entrada de señal de PC

La tabla siguiente muestra las resoluciones de pantalla recomendadas.

Formato	Resolución	Frecuencia (Hz)
VGA	640 × 480 720 × 400	60 70
SVGA	800 × 600 800 × 600	60 72
XGA	1024 × 768	60
WXGA	1280 × 768 1360 × 768	60 60

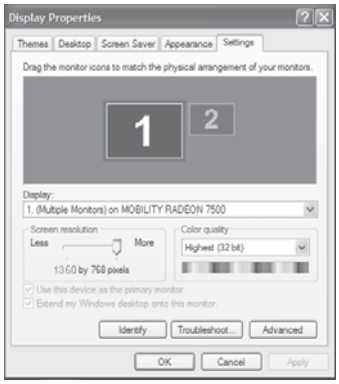
Si el mensaje "Unsupported" (no soportado) aparece en la pantalla, ajuste los parámetros de la pantalla de la PC a los de la tabla anterior.

Cambio de la resolución de video de su computadora

El ejemplo a continuación muestra la configuración de Windows XP. Incluso si utiliza un sistema operativo que no sea Windows, los métodos de configuración básicos son parecidos. Para cambiar la resolución de video en un PC Macintosh, consulte su documentación Macintosh.

Para cambiar la resolución de video de su computadora:

1 Haga clic en **Start** (Inicio), luego en **Control Panel** (Panel de control) y haga doble clic en **Display** (Pantalla). Se abrirá el cuadro de diálogo *Display Properties* (Propiedades de la pantalla).



2 Haga clic en la ficha **Settings** (Configuración).

3 Cambie el ajuste de la resolución de la pantalla a una resolución compatible (la resolución ideal para su televisor es de **1360×768**).

4 Haga clic en **OK** (Aceptar) y luego en **Yes** (Sí) para guardar sus cambios.

Uso del reproductor de DVD

Reproducción de un DVD

Para reproducir un DVD:

1 Presione **POWER** ⏻ (Encendido) para encender su televisor.

2 Presione **INPUT** (Entrada), presione ▲ o ▼ para seleccionar **DVD** y presione **ENTER** (Entrar). También puede presionar **DVD** en el control remoto para seleccionar el modo de DVD. Aparece la pantalla de inicio del DVD.

Nota
La reproducción comienza automáticamente si un DVD ya está cargado

3 Inserte un DVD en la ranura del disco, con la etiqueta hacia el frente. El reproductor de DVD lee el DVD y muestra el menú de inicio.

4 Presione ▲ o ▼ y ◀ o ▶ para resaltar un elemento del menú y presione **ENTER** (Entrar).

5 Durante la reproducción:

- Presione ►II (Reproducir/Pausar) para pausar la reproducción. Presiónelo de nuevo para reanudar la reproducción.

- Presione ◄◄ para retroceder rápidamente y presione ►► para avanzar rápidamente.
- Presione I◄◄ para ir al capítulo anterior o presione ►►I para saltar al siguiente capítulo.
- Para I► reproducir en cámara lenta (hacia adelante o hacia atrás).
- Para detener completamente la reproducción del DVD, presione ■ **STOP** (Detener) dos veces.

6 Presione ⏏ (Expulsar) para retirar el DVD.

Reproducción de un CD de audio

Para reproducir un CD de audio:

1 Presione **POWER** ⏻ (Encendido) para encender su televisor.

2 Presione **INPUT** (Entrada), presione ▲ o ▼ para seleccionar **DVD** y presione **ENTER** (Entrar). También puede presionar **DVD** en el control remoto para seleccionar el modo de DVD. Aparece la pantalla de inicio del DVD.

Nota
La reproducción comienza automáticamente si un CD ya está cargado

3 Inserte un CD en la ranura del disco, con la etiqueta hacia el frente.

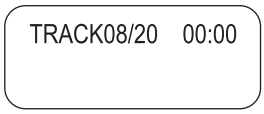
4 Presione ►II (Reproducir/Pausar). Las pistas se reproducen en orden numérico.

5 Presione ■ **STOP** para detener la reproducción o ►II (Reproducir/Pausar) para pausar la reproducción.

6 Presione ⏏ (Expulsar) para retirar el CD.

Para seleccionar una pista específica para reproducir:

- Después de insertar el CD y que su televisor termine de leer el disco, presione los botones numéricos para ingresar el número de pista que quiere reproducir y presione **ENTER** (Entrar).



Reproducción repetida de un DVD

Se pueden repetir capítulos, títulos o todo el DVD.

Para usar la función de repetición:

1 Durante la reproducción del DVD, presione **REPEAT** (Repetir) para seleccionar lo que desea repetir. Se puede seleccionar:
- **CHAPTER** [Capítulo] (repite el capítulo actual)
- **TITLE** [Título] (repite el título actual)
- **ALL** [Todo] (repite todo el DVD)

2 Para detener la reproducción repetida, haga algo de lo siguiente:
- Presione **REPEAT** (Repetir) hasta que **ALL** (Todo) desaparezca de la pantalla.
- Presione ■ **STOP** (Detener) dos veces.
- Expulse el DVD.

Reproducción repetida de un CD

Se pueden repetir pistas o todo el CD con la función de repetición.

Para usar la función de repetición:

1 Durante la reproducción del CD, presione **REPEAT** (Repetir) para seleccionar lo que desea repetir. Se puede seleccionar:
- **ALL** [Todo] (Repite el CD actual)
- **TRACK** [Pista] (repite la pista actual)

2 Para detener la reproducción repetida, haga algo de lo siguiente:
- Presione **REPEAT** (Repetir) hasta que **ALL** (Todo) desaparezca de la pantalla.
- Presione ■ **STOP** (Detener) dos veces.
- Expulse el CD.

Uso del menú de títulos de un DVD

Si un DVD tiene dos o más títulos y el DVD tiene un menú de títulos, puede utilizar este menú para seleccionar el título a reproducir.

Para usar el menú de títulos de un DVD:

1 Durante la reproducción del DVD, presione **DVD TITLE** (Títulos del DVD).

2 Presione ▲ o ▼ o ◄ o ► para seleccionar un título.

3 Presione **ENTER** (Entrar). La reproducción comienza automáticamente con el título que seleccionó.

Uso del menú de un DVD

Si el DVD tiene un menú, puede utilizar este menú para seleccionar características como los subtítulos o el idioma del audio.

Para usar el menú del DVD:

1 Durante la reproducción del DVD, presione **DVD MENU** (Menú del DVD).

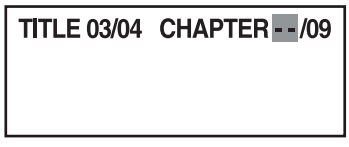
2 Presione ▲ o ▼, o ◄ o ► para seleccionar una característica y presione **ENTER** (Entrar).

Si se abre otra pantalla, repita el paso 2 y el paso 3 para seleccionar una característica.

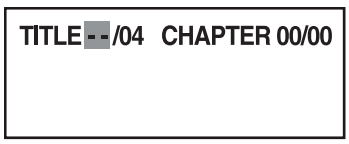
Búsqueda de un título o capítulo de un DVD

Para buscar un título o capítulo de un DVD:

1 Después de insertar un DVD, presione **T.SEARCH**. Se abre el siguiente cuadro.



2 Presione ◄ 0 ► para seleccionar un título, presione el botón numérico correspondiente a dicho título y presione **ENTER** (Entrar).

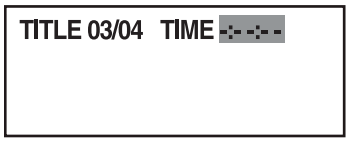


3 Repita el paso 2 y el paso 3 para seleccionar el número de un capítulo.

Búsqueda de una hora determinada en un DVD

Para buscar un tiempo determinado en un DVD:

1 Después de insertar un DVD, presione **T.SEARCH** una o más veces hasta que uno de los siguientes cuadros se abra.



2 Utilice los botones numéricos para ingresar la cantidad de tiempo que desea saltarse en el DVD y presione **ENTER** (Entrar).

Búsqueda de una pista determinada en un CD

Para buscar una pista determinada:

1 Después de insertar un CD, presione **T.SEARCH** una o más veces hasta que el siguiente cuadro se abra.

2 Presione el botón numérico de la pista y presione **ENTER** (Entrar).

Búsqueda de una hora determinada en una pista de un CD

Para buscar una hora determinada en una pista de un CD:

1 Después de insertar un CD, presione **T.SEARCH** una o más veces hasta que uno de los siguientes cuadros se abra.

2 Utilice los botones numéricos para ingresar la cantidad de tiempo que desea saltarse en la pista y presione **ENTER** (Entrar).

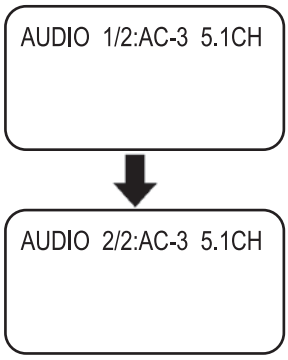
Cambio del idioma del audio del DVD

Si un DVD está grabado en varios idiomas, puede cambiar el idioma.

Para cambiar el idioma de audio:

1 Presione **AUDIO**. El menú de pantalla (OSD) muestra el idioma de audio actual.

2 Si hay múltiples idiomas de audio disponibles, presione **AUDIO** para seleccionar entre los idiomas disponibles.



Nota

Esta función solamente funciona si el DVD se grabó en varios idiomas. Cuando se elige un idioma de audio, se reemplazará temporalmente el ajuste del idioma de audio.

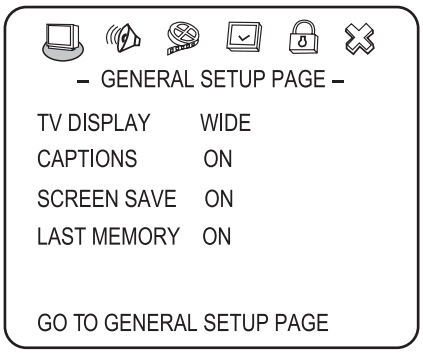
Consejo

El idioma de audio también se puede cambiar a través del menú principal del reproductor de DVD o de los propios ajustes de audio del DVD.

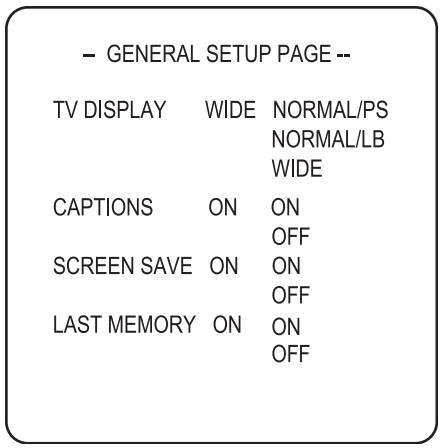
Activando y desactivando los subtítulos de DVD

Para activar y desactivar los subtítulos:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se resaltará el icono de configuración general (**General Setup**).



2 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración general (*General Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **CAPTIONS** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER** (Entrar).

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **ON** (Activado) u **OFF** (Desactivado) y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

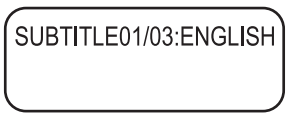
6 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

Selección del idioma de los subtítulos

Si un DVD tiene subtítulos, puede cambiar el idioma de los subtítulos mostrado.

Para cambiar el idioma de los subtítulos del DVD que se reproduce actualmente:

1 Presione **SUBTITLE** (Subtítulos) una o más veces para seleccionar entre los idiomas de subtítulos disponibles.



2 Para desactivar los subtítulos, presione **SUBTITLE** (Subtítulos) hasta que aparezca **TURN OFF SUBTITLE** (Desactivar subtítulos) en la pantalla.

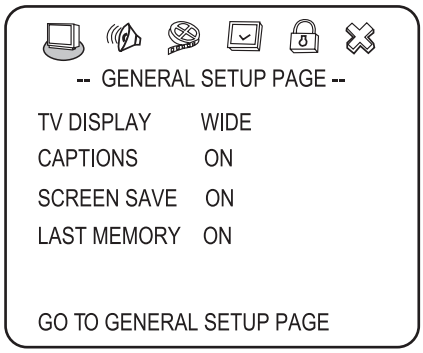
Nota
Si se cambia el idioma de los subtítulos mediante este método, el cambio afectará sólo al DVD que se está reproduciendo en ese momento. Cuando retire el DVD o apague su televisor, el idioma de los subtítulos se revertirá al idioma especificado en el menú principal del reproductor de DVD.

Consejo
El idioma de los subtítulos se puede también cambiar a través del menú principal del reproductor de DVD o del propio ajuste de los subtítulos del DVD.

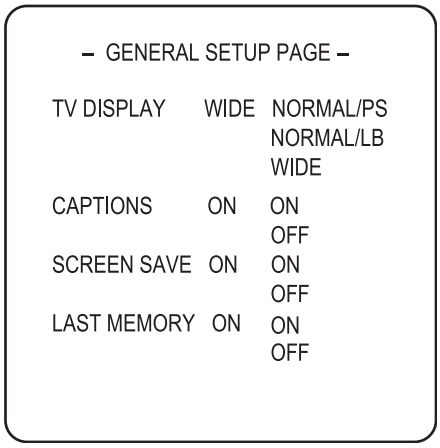
Cambio del modo de pantalla del DVD

Para cambiar el modo de pantalla de su televisor:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se resaltará el icono de configuración general (**General Setup** ▶).



2 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración general (*General Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **TV DISPLAY** (Pantalla de televisor) y presione **ENTER** (Entrar).

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar el tipo de pantalla que quiere y presione **ENTER** (Entrar).

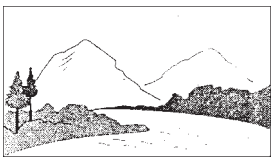
- **NORMAL/PS**

En la pantalla aparecen imágenes panorámicas con algunas partes cortadas automáticamente de los lados.

- **NORMAL/LB (Buzón)**

En la pantalla aparecen imágenes panorámicas con barras negras en la parte superior e inferior.

- **WIDE (Panorámica)**



Las imágenes panorámicas llenan toda la pantalla.

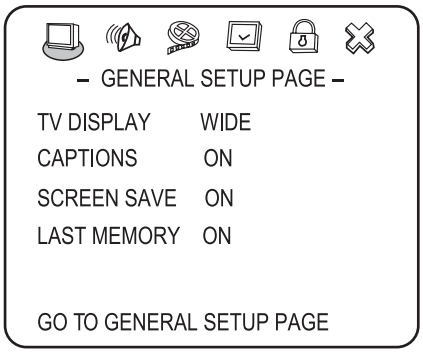
5 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

6 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

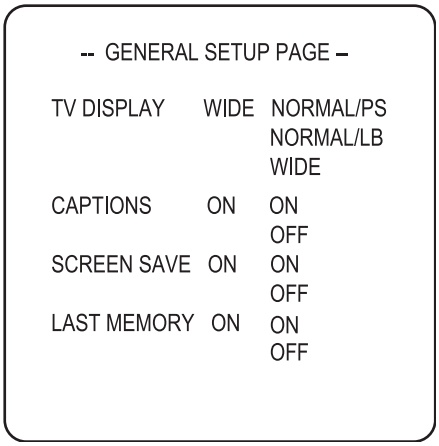
Activación y desactivación del salvapantallas

Para activar y desactivar el salvapantallas:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se resaltará el icono de configuración general (**General Setup**).



2 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración general (*General Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **SCREEN SAVER** (Salvapantallas) y presione **ENTER** (Entrar).

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **ON** (Activado) u **OFF** (Desactivado) y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

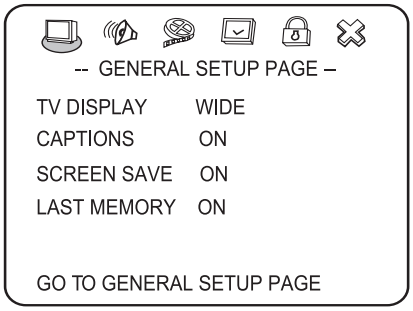
6 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

Uso de la memoria de la última posición del DVD

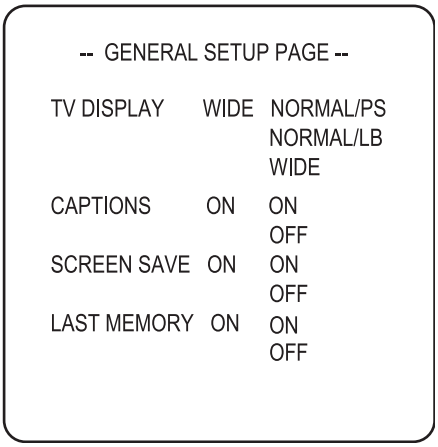
Su televisor puede recordar dónde se detuvo la reproducción del DVD cuando se apagó el televisor. Cuando se enciende el televisor y se inicia la reproducción del DVD, ésta se reanuda en el punto donde la dejó.

Para usar la función de memoria de la última posición:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se resaltará el icono de configuración general (**General Setup**).



2 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración general (*General Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **LAST MEMORY** (Última memoria) y presione **ENTER** (Entrar).

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **ON** (Activado) u **OFF** (Desactivado) y presione **ENTER** (Entrar).

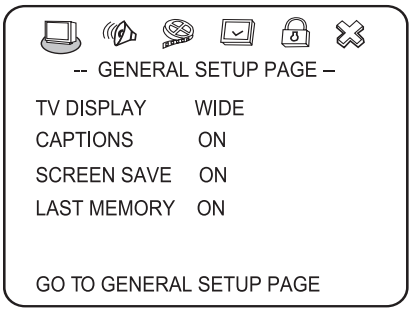
5 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

6 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

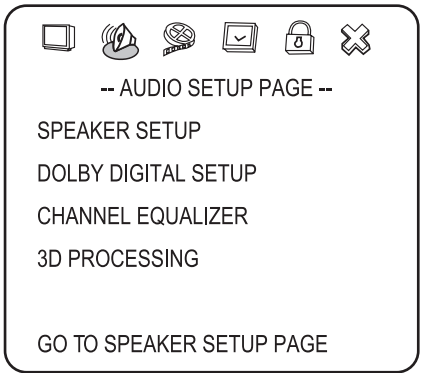
Configuración de la salida de los altavoces del DVD

Para configurar la salida de los altavoces:

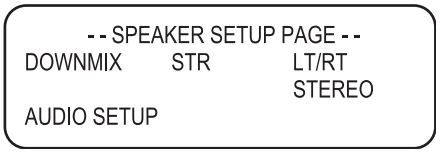
1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Audio** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración del audio (*Audio Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **SPEAKER SETUP** (Configuración de altavoces) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración de los altavoces (*Speaker Setup Page*).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **DOWNMIX** (Mezclado) y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **LT/RT** (Izq./Der.) o **STEREO** (Estéreo) y presione **ENTER** (Entrar).

- **LT/RT** (Izq./Der.) – Para un disco grabado con una pista de audio multicanal, la señal de salida será incorporada en los canales izquierdo y derecho.
- **STEREO** (Estéreo) – Para un disco grabado con una pista de audio multicanal, la señal de salida será incorporada al estéreo.

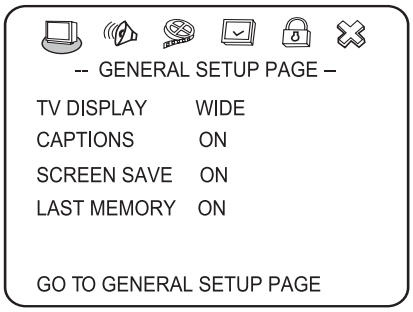
6 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

7 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

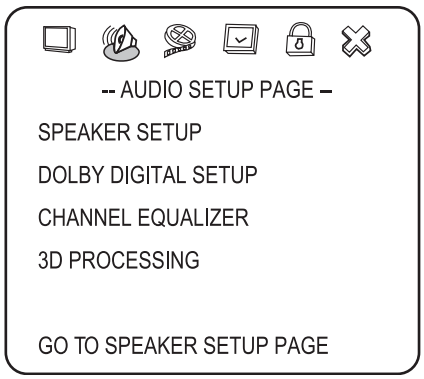
Configuración de Dolby Digital en un DVD

Para configurar Dolby Digital:

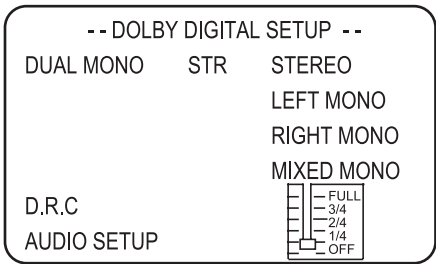
1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Audio** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración del audio (*Audio Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **DOLBY DIGITAL SETUP** (Configuración de Dolby Digital) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre *Dolby Digital Setup Page* (Página de configuración de Dolby Digital).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **DUAL MONO** (Monofónico doble) o **D.R.C.** (Compresión de rango dinámico) y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **STEREO (Estéreo), LEFT MONO (Monofónico izquierdo), RIGHT MONO (Monofónico derecho)** o **MIXED MONO** (Monofónico mezclado) y presione ▶ **ENTER** (Entrar).

- **DUAL MONO** (Monofónico doble) – Éste es el modo de salida de las señales izquierda y derecha de la salida de audio establecida. Si está configurada como **MIXED MONO** (Monofónico mezclado), la función sólo funciona cuando el DVD usa sonido de 5.1 canales.

- **D.R.C** (Compresión del rango dinámico) – Esta opción se selecciona para ajustar la velocidad de compresión lineal a fin de obtener distintos resultados de compresión de las señales.

6 Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste y presione **ENTER** (Entrar).

7 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

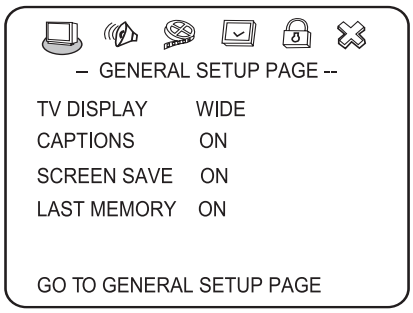
8 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

Uso del ecualizador de DVD

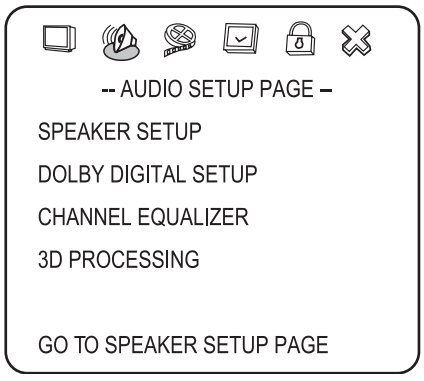
Puede seleccionar patrones de ecualizador gráfico predeterminados según el género de música que esté reproduciendo. También puede ajustar la configuración del ecualizador.

Para usar el ecualizador:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Audio** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración del audio (*Audio Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **CHANNEL EQUALIZER** (Ecualizador de canales) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página del ecualizador de canales (*Channel Equalizer Page*).

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **EQ TYPE** (Tipo de ecualizador) y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes patrones de ecualizador predefinidos y presione **ENTER** (Entrar).

- **NONE (Ninguna)**
- **ROCK**
- **POP**
- **LIVE (En vivo)**
- **DANCE (Baile)**
- **TECHNO (Tecno)**
- **CLASSIC (Clásico)**
- **SOFT (Suave)**

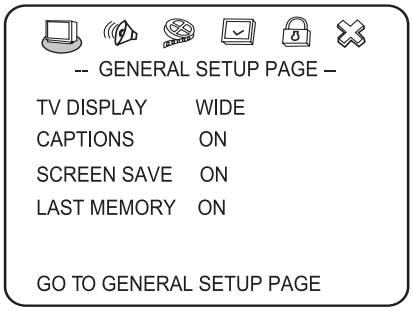
6 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

7 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

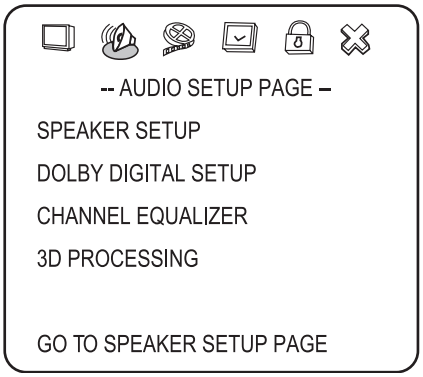
Configuración del sonido 3D en un DVD

Para configurar el sonido 3D:

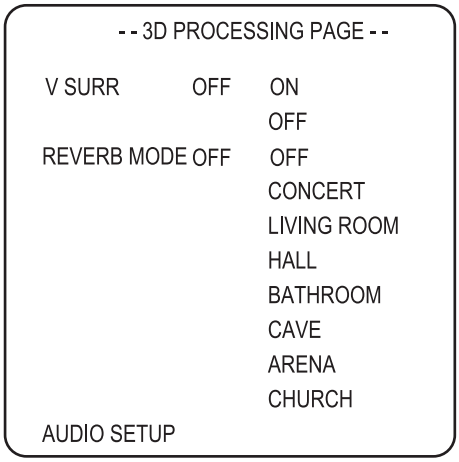
1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Audio** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración del audio (*Audio Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **3D PROCESSING** (Procesamiento 3D) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de procesamiento 3D (*3D Processing Page*).



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes opciones y presione **ENTER** (Entrar):

- **V SURR** (Sonido envolvente virtual) – Activa o desactiva el sonido envolvente virtual.
- **REVERB MODE** (Modo de reverberación) - Establece el modo de reverberación.

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar entre las opciones del modo que ha seleccionado y presione **ENTER** (Entrar).

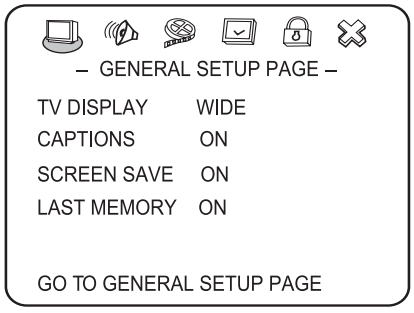
6 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

7 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

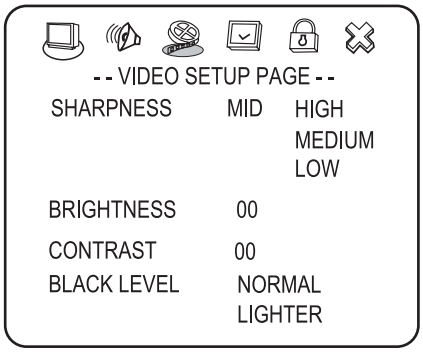
Configuración de las opciones de video de DVD

Para configurar las opciones de video:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Video** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración del video (*Video Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **una de las siguientes opciones** y presione **ENTER** (Entrar) para seleccionar:

- **SHARPNESS** (Nitidez) – Establece el nivel de nitidez. Presione ▲ o ▼ para resaltar **HIGH** (Alto), **MEDIUM** (Medio), o **LOW** (Bajo) y presione **ENTER** (Entrar) para seleccionar.
- **BRIGHTNESS** (Brillo) – Establece el nivel del brillo. Presione ◀ o ▶ para ajustar el nivel y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.
- **CONTRAST** (Contraste) – Establece el nivel del contraste. Presione ◀ o ▶ para ajustar el nivel y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.
- **BLACK LEVEL** – Establece el nivel del color negro. Presione ▲ o ▼ para resaltar **NORMAL** o **LIGHTER** (Más claro) y presione **ENTER** (Entrar) para seleccionar.

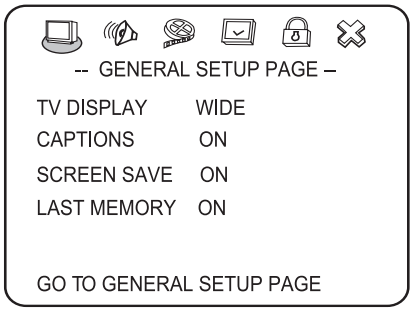
4 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

5 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

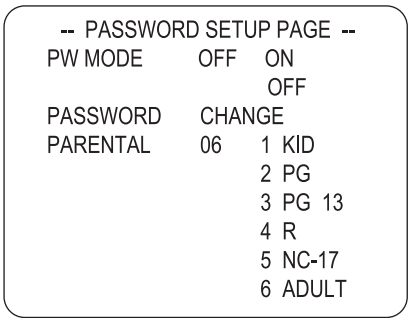
Configuración de una contraseña de los padres en un DVD

Para configurar o cambiar una contraseña:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **PASSWORD SETUP** (Configuración de la contraseña) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la página de configuración de la contraseña (*Password Setup Page*).



3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes opciones y presione **ENTER** (Entrar):

- **PW MODE** (Modo de contraseña) - Seleccione **ON** (Activado) para activar la función de la contraseña. La opción **PARENTAL** (De los padres) está atenuada y no puede seleccionarse. Seleccione **OFF** (Desactivada) para desactivar la función de la contraseña. La opción **PARENTAL** (De los padres) se puede seleccionar.
- **PASSWORD CHANGE** (Cambio de contraseña) – Permite cambiar la contraseña. La contraseña predefinida de fábrica es **99999**.
- **PARENTAL** (De los padres) – Si la función de bloqueo de los padres está activada, esta opción le permite prohibir y permitir las clasificaciones de DVD. No se pueden reproducir discos de DVD con una clasificación superior a la seleccionada.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar entre las opciones del elemento que ha seleccionado y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

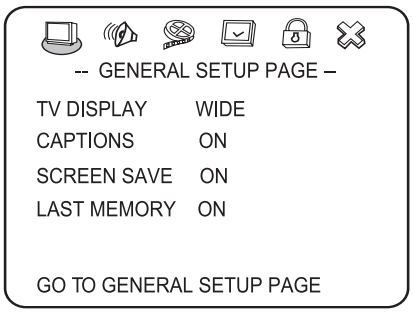
6 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

Cambio de las preferencias del DVD

Las preferencias pueden cambiarse sólo cuando el reproductor está en el modo detenido y el modo **PW** (Contraseña) está desactivado (**OFF**) en la página de configuración de la contraseña (*Password Setup*).

Para cambiar las preferencias:

1 Mientras su televisor está en el modo de DVD, presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*Setup Menu*).



2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Preferences** y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla *Preferences Page* (Página de preferencias).

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes opciones y presione **ENTER** (Entrar):

- **AUDIO** - Permite cambiar el idioma del audio del DVD. Si el idioma seleccionado está disponible en el DVD, éste se reproducirá en dicho idioma. Si el idioma seleccionado no está disponible en el DVD, éste se reproducirá en el idioma original.
- **SUBTITLE** (Subtítulos) - Permite cambiar el idioma de los subtítulos del DVD. Si el idioma seleccionado está disponible en el DVD, los subtítulos se muestran en dicho idioma. Si el idioma seleccionado no está disponible en el DVD, los subtítulos se mostrarán en el idioma original.
- **DISC MENU** (Menú del disco) - Permite cambiar el idioma del menú del disco. Si el idioma seleccionado está disponible en el DVD, el menú del disco se muestra en dicho idioma. Si el idioma seleccionado no está disponible en el DVD, el menú del disco se muestra en el idioma original.

- **DEFAULT** (Predefinido) - Restablece los ajustes predefinidos de fábrica del reproductor de DVD.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar entre las opciones del elemento que ha seleccionado y presione **ENTER** (Entrar).

5 Presione ◀ una o más veces para regresar al menú anterior.

6 Para cerrar el menú, presione ◀ para resaltar el icono **Exit** (Salir) y presione **ENTER** (Entrar).

Mantenimiento de su televisor

Limpieza del gabinete

Limpie el panel frontal y otras superficies exteriores de su televisor con un paño suave ligeramente humedecido con agua templada. Nunca utilice un disolvente o alcohol para limpiar su televisor. No rocíe insecticida cerca de su televisor. Esta clase de productos químicos podría dañar y decolorar las superficies expuestas.

Cuidado y manejo de los discos

Manejo de los discos

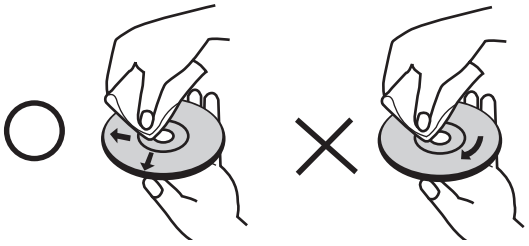
No toque el lado de reproducción del disco. Sujete el disco por el borde para no ensuciar la superficie con sus huellas digitales. Nunca pegue papeles o adhesivos en la superficie del disco.

Almacenamiento de los discos

Después de reproducir un disco, guárdelo en su estuche. No exponga el disco a la luz directa del sol ni a fuentes de calor y nunca lo deje dentro de un automóvil aparcado a la luz directa del sol.

Limpieza de los discos

Las huellas digitales y el polvo en el disco pueden producir imágenes de calidad deficiente y sonido distorsionado. Antes de utilizar un disco, límpielo con un paño limpio. Pase el paño desde el centro hacia fuera (hacia el borde del disco).



No utilice solventes fuertes como alcohol, benceno, diluyente, limpiadores de venta en comercios o spray antiestático para uso con los antiguos discos de vinilo.

Nota

No encienda nunca este producto nada más trasladarlo de un lugar frío a uno caliente. Deje pasar dos o tres horas antes de usarlo. Si utiliza este producto en una situación como la descrita, las cintas, los discos o las partes internas podrían resultar dañados.

Localización y corrección de fallas

TV

Problema	Solución
No hay imagen o sonido	• Verifique todas las conexiones de los cables. • Asegúrese de que su televisor esté encendido.
La imagen está bien pero no hay sonido	Verifique el nivel de volumen y la configuración de sonido silenciado.
El sonido está bien pero no hay color	• Verifique el control de color y ajústelo. • Compruebe las características de color del programa, porque podría ser una película en blanco y negro.
La pantalla tiene imágenes que se sobreponen	Asegúrese de que la antena esté instalada correctamente. Si no es así, ajuste la antena hacia la estación transmisora.
La imagen tiene nieve	• Revise la antena y su conexión. Si hay problemas, corríjalos. Si todas las conexiones están apretadas, el problema podría ser una antena o cable defectuoso. • Compruebe si existe tráfico de autos o señales de neón que puedan distorsionar la imagen.
Hay franjas en la imagen	Compruebe si hay interferencia de otros dispositivos electrónicos, tales como radios o televisores, y mantenga los dispositivos magnéticos o electrónicos alejados de su televisor.
Sonido estéreo o SAP defectuoso	Una gran distancia de transmisión u ondas de radio que interfieren pueden generar una mala recepción de sonido. Si ese es el caso, cambie el modo a Monofónico.
El control remoto no funciona	Quite los obstáculos entre el control remoto y el reproductor. Apunte el control remoto al sensor de infrarrojos de su televisor. Instale pilas nuevas.
"Unsupported" (no soportado) aparecerá en la pantalla.	Compruebe la resolución y frecuencia en su computadora, y ajústela a la resolución óptima para este televisor: 1360 x 768 a 60 Hz.
El mensaje “No Signal” (No hay señal) aparece en la pantalla	Asegúrese de que el cable esté firmemente conectado a la computadora y al televisor.
La imagen no es clara	Ajuste el control de fase.
La imagen no está centrada	Ajuste el control horizontal.
La imagen tiene unos puntos brillantes u oscuros	Unos puntos brillantes u oscuros en un una pantalla LCD es normal. Esto no afecta el funcionamiento de este televisor.

DVD

Problema	Solución
No hay sonido	• Asegúrese de que su televisor o amplificador esté funcionando como es debido. • Asegúrese de que el amplificador esté configurado para recibir la señal de salida del DVD.
No hay imagen	• Asegúrese de que su televisor esté funcionando correctamente. • Asegúrese de que seleccionó el sistema de color correcto.
Mala calidad de sonido	• Asegúrese de que el modo de salida de audio esté configurado correctamente. • Asegúrese de que la conexión de audio entre su televisor y el amplificador (si se utiliza) es segura.
El disco no se puede reproducir	• Asegúrese de que el disco se ha insertado con la etiqueta hacia delante. • Limpie el disco. • Humedad se ha condensado en la unidad. Retire el disco y deje el reproductor encendido aproximadamente una hora para que se seque.
El reproductor no funciona normalmente	Desconecte el enchufe de corriente y vuelva a conectarlo.
El control remoto no funciona	• Quite los obstáculos entre el control remoto y el reproductor. • Apunte el control remoto al sensor de infrarrojos de su televisor. • Instale pilas nuevas.

Especificaciones

LCD	Panel	LCD PANORÁMICO TIPO TFT DE 26"
	Resolución	1360 × 768
	Ángulo de visualización	160°/150°
	Relación de contraste	800:1 (Típico)
	Brillo (cd/m^2)	400
Dimensiones	Con pedestal	26.4 × 19.4 × 9.1 pulg. (670 × 494 × 230 mm)
	Sin pedestal	26.4 × 17.8 × 3.6 pulg. (670 × 452 × 98 mm)
Peso		26.57 lb. (12.05 kg)
TV	Estándar de TV	ATSC/ NTSC
	Sistema de sintonización	Sistema de sintonización electrónica
	Rango de frecuencia	VHF/UHF
	Estéreo	BTSC
	CATV	135 canales, canales QAM
Encendido	Entrada	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
	Consumo (máx.)	150 W
Sonido	Salida	6 W × 2
Terminales	Entrada de A/V	Video, S-Video, Audio Izq./Der.
	Componentes	Y, Pb (Cb), Pr (Cr)
	Entrada de PC	Entrada RGB con D-SUB de 15 terminales
	HDMI	Conforme con HDMI (Conector de tipo A)
	Entrada de antena	Tipo F
Reproductor de DVD	Sistema de señales	NTSC
	Discos reproducibles	DVD: 12 cm CD: 12 cm
Condiciones de operación	Temperatura Humedad Presión atmosférica	5 °C ~ 35 °C 20 % ~ 80 % HR 86 kPa ~ 106 kPa

Avisos legales

FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado cómo dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

Declaración de Macrovision

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de reproducción que está protegida por demandas de método de ciertas patentes de los Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual poseídos por Macrovision Corporation y otros dueños de los derechos. El uso de esta tecnología con protección de derechos de autor debe ser autorizada por Macrovision Corporation, y está destinada únicamente para visualización en casa y otros usos limitados de visualización a menos que sea autorizada por Macrovision Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desensamblaje.

Derechos de reproducción

© 2008 Insignia. Insignia y el logotipo de Insignia son marcas comerciales de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus dueños respectivos. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Para reparación y soporte llamar al (877) 467-4289.

Garantía

Garantía Limitada de 1 Año

Insignia Products (“Insignia”) le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-LTDVD26-09** (“Producto”), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto (“Período de Garantía”). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto “burn-in”).

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289
www.insignia-products.com
INSIGNIA™ es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, E.U.A.

www.insignia-products.com (877) 467-4289

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.
All rights reserved. INSIGNIA is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries.
All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países.
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

08-1044